

SAFETY AND REGULATORY STATEMENTS



For more information on this product, visit www.Vertiv.com to download the user manual.

Safety Symbols

One or more of the following symbols may be included in your product.



High Temperature: This symbol is intended to alert user where the enclosure temperature may exceed 158°F (70°C) while operating under high-ambient temperature and at maximally rated load.



Protective Grounding Terminal: This symbol indicates a terminal which must be connected to earth ground prior to making any other connections to the equipment.

Save These Instructions

This safety sheet contains important safety instructions. Read and follow all safety, installation and operating instructions for installing the Vertiv rack equipment. Adhere to all warnings on the unit and in this safety sheet.

- The Vertiv rack equipment is designed for information technology equipment in a Restricted Access Location. A restricted-access location requires the use of a tool, lock and key or other means of security, and is controlled by the authority responsible for the location. Only service personnel should install and access the equipment. The Vertiv rack equipment is not intended for use with life support or other designated critical devices. If uncertain about its intended application, consult your local dealer or Vertiv representative.
- The Vertiv rack equipment has no user-serviceable parts, other than the field replaceable IMD carrier and fuses (not installed on all models) that are designed to be field replaceable by qualified service personnel only. Under no circumstances attempt to gain internal access due to the risk of electric shock or burn.
- Install the equipment such that the amount of airflow required for safe operation of the equipment is not compromised.
- Mounting of the equipment in the rack should be such that a hazardous condition is not achieved due to uneven mechanical loading. If the mounting brackets are moved or removed, the mounting screws must be re-inserted into open screw holes.
- Operate the Vertiv rack equipment in an indoor environment only in the appropriate ambient temperature range:
 - 0°C to 60°C (32°F to 140°F) for Upgradeable models
 - 0°C to 60°C (32°F to 140°F) for Upgradeable Switched / Outlet Monitored models with 50% at receptacles
 - 0°C to 25°C (32°F to 77°F) for MJ model
 - 0°C to 45°C (32°F to 113°F) for all other models
- For permanently connected (hard-wired) Vertiv rack equipment, a readily accessible disconnect device must be incorporated in the building installation wiring.
- For Vertiv rack equipment with integral plugs or an appliance coupler, the socket/outlet must be installed near the equipment and must be easily accessible to disconnect for service.
- Equipment must be powered by an earthed socket-outlet.
- Reliable earthing of rack-mount equipment should be maintained. Particular attention should be given to supply connections other than direct connections to the branch circuit.
- Follow nameplate ratings when connecting equipment to the branch circuit. Maximum load must not exceed the rating shown on the Vertiv rack equipment nameplate. Take into consideration the effect that overloading of the circuits might have on overcurrent protection and supplied wiring.
- Outlet ratings are provided in the user manual at www.Vertiv.com.

Safety Precautions

WARNING: Observe all cautions and warnings. Failure to do so may result in serious injury or death. Vertiv rack equipment units contain no user-serviceable parts, other than the field replaceable plastic carrier (not installed on all models) that is designed to be field replaceable by qualified service personnel only. For service or technical support, contact your local Vertiv representative. Do not attempt to service this product yourself.

CAUTION: Connecting a Vertiv rack equipment to a power supply with an incorrect rating in voltage or amperes may damage the connected equipment and your Vertiv rack equipment. For questions about the power supply connections, contact your Vertiv representative.

CAUTION: Ensure the ratings of the electric circuit of each connected device meet the specified rating at each branch and receptacle.

Note: This rack equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

To contact Vertiv technical support: visit Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness herein, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications are subject to change without notice.



RÁITIS SÁBHÁILTEACHTA AGUS RIALÁLA



Le haghaidh tuilleadh faisnéise faoin táirge seo, tabhair cuairt ar www.Vertiv.com chun an lámhleabhar úsáideora a íoslódáil.

Siombailí Sábháilteachta

D'fhéadfaí ceann amháin nó níos mó de na siombailí seo a leanas a áireamh le do tháirge.



Teocht Ard: Tá an tsiombail seo ceaptha leis an úsáideoir ar chur ar an airdeall go bhféadfadh teocht an iniaimh a bheith os cionn 70°C le linn oibriúcháin faoi theocht thimpeallach ard agus ag ualach uasráitithe.



Teirminéal Talmhaithe Cosantach: Léirítear leis an tsiombail seo teirminéal nach foláir é a cheangal le sreang thalmhaithe sula ndéantar aon cheangal leis an trealamh.

Sábháil na Treoracha seo

Faightear treoracha sábháilteachta tábhachtacha sa bhileog sábháilteachta seo. Léigh agus cloígh le gach treoir sábháilteachta, suiteála agus oibriúcháin chun trealamh raca Vertiv a shuiteáil. Cloígh le gach foláireamh ar an aonad féin agus sa bhileog sábháilteachta seo.

- Tá trealamh raca Vertiv deartha do threalamh na teicneolaíochta faisnéise i Suíomh le Rochtain Shrianta. Teastaíonn úsáid uirlise, glais agus eochrach nó modh slándála éigin eile ó shuíomh rochtana srianta, agus is é an t-údarás a bhíonn freagrach as an suíomh a rialaíonn é. Níor cheart ach amháin do phearsanra seirbhíse an trealamh a shuiteáil agus rochtain a fháil air. Níl trealamh raca Vertiv ceaptha dá úsáid le feistí tacaíochta beatha ná le feistí eile atá ainmnithe mar fheistí rithábhachtacha. Má bhíonn tú in amhras faoin bhfeidhm a bhí ceaptha dó, téigh i gcomhairle do cheannáil áitiúil nó d'ionadaí Vertiv.
- Ní bhaineann aon pháirteanna inseirbhísithe ag úsáideoir le trealamh raca Vertiv, seachas an t-iompróir IMD ar féidir é a athsholáthar le linn úsáide agus fiúsanna (nach bhfuil suiteáilte ar gach leagan) atá deartha lena n-athsholáthar le linn úsáide. Ná déan iarracht choíche rochtain a fháil ar an taobh istigh de bharr riosca na turrainge leictirí nó dóite.
- Suiteáil an trealamh sa chaoi nach gcuirtear i mbaol méid an tsreafa air a theastaíonn d'oibriú sábháilte an trealamh.
- Ba cheart go bhfeisteofaí an trealamh sa raca sa chaoi nach gcruthaítear dáil ghuaiseach de bharr ualaithe mheicniúil éagothroim. Ní mór na scríúna feistithe a ath-ionsá sna poill scríúna oscailte má bhogtar nó má bhaintear na plátaí feiste.
- Oibrigh trealamh raca Vertiv i dtimpeallacht faoi dhíon amháin sa réimse teochta timpealláil iomchuí:
 - Idir 0°C agus 60°C le haghaidh leaganacha in-uasghrádaithe
 - Idir 0°C agus 60°C le haghaidh leaganacha in-uasghrádaithe lasctha / asraoin le 50% ag gabhdáin
 - Idir 0°C agus 25°C le haghaidh leagan MJ
 - Idir 0°C agus 45°C le haghaidh gach leagan eile
- Maidir le trealamh raca Vertiv le ceangal buan (cruashreangaithe), ní mór feiste dícheangailte so-rochtana a áireamh le sreangú na suiteála san fhoirgneamh.
- Maidir le trealamh raca Vertiv le plocóidí ionsuite nó le cúplóir gléasanna, caithefear an soicéad/t-asraon a shuiteáil gar don trealamh agus ní foláir dóibh a bheith so-rochtana lena ndícheangal le haghaidh seirbhísithe.
- Ní mór an trealamh a chumhachtú le hasraon soicéid talmhaithe.
- Ba cheart go gcothabhálfaí talmhú iontaofa an trealamh feistithe raca. Ba cheart aird faoi leith a dhíriú ar cheangail soláthair seachas na ceangail dhíreacha don chraobhchiorcad.
- Cloígh le rátálacha ainmchláir nuair a cheanglaítear trealamh leis an ggraobhchiorcad. Ní mór nach mó an t-ualach uasta ná an rátáil a thaispeántar ar ainmchláir trealamh raca Vertiv. Tabhair san áireamh an tionchar a d'fhéadfadh a bheith ag ró-ualú na gchiorcad ar chosaint forshrutha agus sreangú soláthartha.
- Tugtar rátálacha asraoin sa lámhleabhar úsáideora ag www.Vertiv.com.

Réamhchúraimí Sábháilteachta

RABHADH: Cloígh le gach foláireamh agus rabhadh. D'fhéadfadh díobháil thromchúiseach nó bás bheith mar thoradh ar mhainneachtain chuige sin. Ní bhfaightear aon pháirteanna inseirbhísithe ag úsáideoir in aonaid trealamh raca Vertiv, seachas an t-iompróir plaisteach in-athsholáthartha le linn úsáide (nach bhfuil suiteáilte ar gach leagan) nach bhfuil deartha lena n-athsholáthar le linn úsáide ach amháin ag pearsanra seirbhíse cáilithe. Déan teagmháil le d'ionadaí áitiúil Vertiv le haghaidh seirbhíse nó tacaíochta teicniúla. Ná déan iarracht an táirge a sheirbhísiú tú féin.

FOLÁIREAMH: D'fhéadfadh ceangal trealamh raca Vertiv le soláthar cumhachta le rátáil mhícheart i líon voltais ná aimpéar damáiste a dhéanamh don trealamh ceangailte agus don trealamh raca Vertiv. Déan teagmháil le d'ionadaí Vertiv le haghaidh ceisteanna faoi cheangail leis an soláthar cumhachta.

FOLÁIREAMH: Déan cinnte de go gcomhlíonann rátálacha an chiorcaid leictirigh gach feiste cheangailte an rátáil shonraithe ag gach craobh agus gabhdán.

Tabhair faoi deara: Rinneadh tástáil ar an trealamh raca seo agus fuarthas amach go gcomhlíonann sé na teorainneacha d'fheiste dhigiteach Aicme A, de bhun chuid 15 de na Rialacha FCC. Tá na teorainneacha sin deartha chun cosaint réasúnta a sholáthar i gcoinne trasnaíocht dhíobhálach nuair a oibrítear an trealamh i dtimpeallacht tráchtála. Gineann agus ídíonn an trealamh seo fuinneamh radaimhínicíochta agus is féidir leis é a radú, agus d'fhéadfadh sé trasnaíocht dhíobhálach a dhéanamh don chumarsáid raidió mura suiteáiltear agus mura n-úsáidtear é i gcomhréir leis an lámhleabhar treoracha. Is dócha go nginfear trasnaíocht dhíobhálach le hoibriú an trealamh seo i gceantar cónaitheach, agus beidh ar an úsáideoir sa chás sin an trasnaíocht a cheartú lena n-airgead féin.

Tabhair cuairt ar Vertiv.com chun teagmháil a dhéanamh le tacaíocht theicniúil Vertiv.

© 2020 Vertiv Group Corp. Gach ceart ar cosaint. Is trádmharcanna nó trádmharcanna cláraithe iad Vertiv agus suaitheantas Vertiv le Vertiv Group Corp. Is trádainneacha, trádmharcanna nó trádmharcanna cláraithe lena n-úinéirí faoi seach iad gach ainm agus suaitheantas eile dá dtagraítear. Cé gur glacadh gach réamhchúram chun cruinneas agus iomláine anseo a áirithiú, ní ghlacann Vertiv Group Corp. aon fhreagracht, agus séannann sé gach dliteanas, as damáistí a éireodh as úsáid na faisnéise sin ná as aon earráid ná easnamh. Tíocfaidh sonraíochtaí faoi réir athruithe gan fógra ar bith.



SIGURNOSNE I REGULATORNE IZJAVE



Više informacija o ovom proizvodu potražite na www.Vertiv.com gdje možete preuzeti korisnički priručnik.

Sigurnosni simboli

Vaš proizvod može uključivati jedan ili više sljedećih simbola.



Visoka temperatura: Ovaj simbol namijenjen je kao upozorenje korisniku u slučaju da temperatura kućišta premašuje 70 °C pri radu u uvjetima visoke temperature okoline i maksimalnog nazivnog opterećenja.



Zaštitni priključak uzemljenja: Ovaj simbol upozorava na priključak koji mora biti priključen na uzemljenje prije ostvarivanja bilo kakvih drugih priključaka na opremu.

Spremite ove upute

Ovaj sigurnosni list sadrži važne sigurnosne upute. Pročitajte i pridržavajte se uputa za sigurnost, ugradnju i rad tijekom ugradnje opreme na stalku Vertiv. Pridržavajte se svih upozorenja na jedinici i na ovom sigurnosnom listu.

- Oprema na stalku Vertiv osmišljena je za opremu informacijske tehnologije na lokaciji s ograničenim pristupom. Lokacija s ograničenim pristupom zahtijeva uporabu uređaja, brave i ključa ili nekog drugog načina ostvarivanja osiguranja, a njom upravlja ovlašteno tijelo odgovorno za lokaciju. Samo servisno osoblje smije ugrađivati opremu i pristupiti opremi. Oprema na stalku Vertiv nije namijenjena za uporabu s opremom za održavanje života ili drugim uređajima s kritičnom namjenom. Ako niste sigurni o predviđenoj primjeni, obratite se lokalnom distributeru ili predstavniku društva Vertiv.
- Oprema na stalku Vertiv ne sadrži dijelove koje može servisirati korisnik, osim IMD nosača kojeg je moguće zamijeniti na terenu i osigurača (nisu ugrađeni na svim modelima) koji su osmišljeni da bi ih na terenu moglo zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Ni u kojem slučaju nemojte pokušavati pristupiti unutrašnjosti zbog opasnosti od električnog udara ili opekotina.
- Ugradite opremu na takav način da količina protoka zraka potrebna za sigurni rad opreme nije ugrožena.
- Postavljanje opreme u stalak treba biti obavljeno na način da se izbjegne uzrokovanje opasnih uvjeta zbog nejednakog mehaničkog opterećenja. Ako se stalci za postavljanje pomaknu ili uklone, montažni vijci moraju se ponovno umetnuti u otvorene rupe za vijke.
- Upravljajte opremom na stalku Vertiv u zatvorenom prostoru samo unutar odobrenog raspona temperature okoline:
 - 0 °C do 60 °C za modele koje je moguće nadograditi
 - 0 °C do 60 °C za modele koji su nadograđivi sa sklopka / modele s nadziranim izlazima s 50 % na utorima
 - 0 °C do 25 °C za model MJ
 - 0 °C do 45 °C za sve druge modele
- Za trajno priključenu (fizički pričvršćenu) opremu na stalku Vertiv, u ožičenje unutar zgrade potrebno je ugraditi uvijek dostupni uređaj za isključivanje.
- Za opremu na stalku Vertiv s integralnim utikačima ili spojnicom za aparate, utičnica/izlaz moraju biti ugrađeni u blizini opreme i biti lako dostupni za isključivanje za potrebe servisa.
- Oprema mora primati električno napajanje iz uzemljene utičnice.
- Potrebno je održavati pouzdano uzemljenje opreme na stalku. Posebnu pažnju potrebno je posvetiti priključcima napajanja koji nisu izravni priključci na strujni krug ogranka.
- Pridržavajte se nazivnih vrijednosti na natpisnoj pločici pri priključivanju opreme na strujnom krugu ogranka. Maksimalno opterećenje ne smije premašivati nazivnu vrijednost na natpisnoj pločici opreme na stalku Vertiv. Imajte na umu posljedice koje preopterećenje strujnih krugova može prouzročiti na nadstrujnu zaštitu i isporučenom ožičenju.
- Nazivne vrijednosti izlaza priložene su u korisničkom priručniku na www.Vertiv.com.

Sigurnosne mjere predostrožnosti

UPOZORENJE: Pridržavajte se svih mjera opreza i upozorenja. Nepridržavanje navedenog može prouzročiti teške ozljede ili smrt. Jedinice s opremom na stalku Vertiv ne sadržavaju dijelove koje može servisirati korisnik, osim plastičnog nosača kojeg je moguće zamijeniti na terenu (nije ugrađen na svim modelima) koji je osmišljen da bi ga na terenu moglo zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Za servis ili tehničku podršku, obratite se lokalnom predstavniku društva Vertiv. Nemojte pokušavati sami servisirati ovaj proizvod.

OPREZ: Priključivanje opreme na stalku Vertiv na izvor napajanja koji ima netočnu zadanu vrijednost u naponu ili jakosti električne struje može oštetiti priključenu opremu i vašu opremu na stalku Vertiv. Za pitanja o priključcima napajanja stupite u kontakt sa svojim predstavnikom društva Vertiv.

OPREZ: Pobrinite se da zadane vrijednosti strujnog kruga svakog priključenog uređaja zadovoljavaju zadanu vrijednost na svakom ogranku i utoru.

Napomena: Ova oprema na stalku ispitana je i u skladu je s ograničenjima digitalnog uređaja klase A, u skladu s odjeljkom br. 15 Pravila FCC-a (Federal communications commission). Ova ograničenja osmišljena su kako bi pružala prihvatljivu zaštitu od opasnih smetnji ako se opremom upravlja u komercijalnom okruženju. Oprema stvara, upotrebljava i može zračiti energiju radijske frekvencije i ako nije ugrađena i ne upotrebljava se u skladu s priručnikom s uputama može prouzročiti štetne smetnje za radijsku komunikaciju. Upravljanje ovom opremom u stambenom području može prouzročiti opasne smetnje i u tom slučaju korisnik će biti dužan ispraviti smetnje o vlastitom trošku.

Kako biste kontaktirali tehničku podršku društva Vertiv: posjetite Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Sva prava pridržana. Vertiv i logotip društva Vertiv zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi društva Vertiv Group Corp. Svi ostali navedeni nazivi i logotipi trgovački su nazivi, zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi pripadajućih vlasnika. Premda je svaka mjera predostrožnosti poduzeta kako bi se osigurala preciznost i iscrpnost u ovom tekstu, Vertiv Group Corp. ne preuzima odgovornost i odriče se svih obveza s obzirom na bilo kakve pogreške ili propuste ili štetu prouzročenu uporabom ovih informacija. Specifikacije se mogu mijenjati bez najave.



DIKJARAZZJONIJIET DWAR IS-SIKUREZZA U DIKJARAZZJONIJIET REGOLATORJI



Għal aktar informazzjoni dwar dan il-prodott, żur is-sit www.Vertiv.com biex tniżżel il-manwal għall-utent.

Simboli ta' Sikurezza

Wiehed jew aktar mis-simboli li ġejjin jistgħu jiġu inklużi fil-prodott tiegħek.



Temperatura Għolja: Dan is-simbolu huwa maħsub biex javża lill-utent fejn it-temperatura tal-għeluq tista' taqbeż is-70°C waqt li jkun qed jahdem f'temperatura ambjentali għolja u b'kariku massimu kklassifikat.



Terminal Protettiv tal-Ert: Dan is-simbolu jindika terminal li jrid jitqabbad ma' ert qabel ma ssir kwalunkwe konnessjoni oħra mat-tagħmir.

Issejvja Dawn l-Istruzzjonijiet

Din l-iskeda ta' sikurezza fiha struzzjonijiet importanti dwar is-sikurezza. Aqra u segwi l-istruzzjonijiet kollha dwar is-sikurezza, l-installazzjoni u t-tħaddim għall-installazzjoni tat-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv. Segwi t-twissijiet kollha fuq l-unità u f'din l-iskeda ta' sikurezza.

- It-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv huwa ddisinjat għat-tagħmir tat-teknoloġija tal-informazzjoni f'Post ta' Access Ristrett. Post ta' access ristrett jehtieg l-użu ta' għodda, serratura u çavetta jew mezz oħra ta' sikurezza, u huwa kkontrollat mill-awtorità responsabbli għall-post. Il-persunal tas-servizz biss għandu jinstalla u jaççessa t-tagħmir. It-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv mhuwiex maħsub għall-użu ma' apparati għas-sostenn tal-hajja jew oħrajn kritiçi deżinjati. Jekk m'intix çert/a dwar l-applikazzjoni intenzjonata tiegħu, ikkonsulta lin-negozjant lokali tiegħek jew lil rappreżentant ta' Vertiv.
- It-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv ma għandu l-ebda parti li tista' tiġi msewwija mill-utent, minbarra l-portatur u l-fusien IMD li jistgħu jiġu mibdula fuq il-post (mhux installati fuq il-mudelli kollha) li huma ddisinjati biex jiġu mibdula fuq il-post minn persunal tas-servis ikkwalifikat biss. Taht l-ebda çirkostanza ma għandek tipprowva tikseb access intern minħabba r-riskju ta' xokk elettriku jew hruq.
- Installa t-tagħmir b'tali mod li l-ammont ta' fluss tal-arja mehtieg għat-tħaddim sikur tat-tagħmir ma jiġix kompromess.
- L-immuntar tal-apparat fl-armorju tal-ixkaffar għandu jkun tali li ma tinkisibx kondizzjoni perikoluża minħabba tagħbija mekkanika mhux ibbilançjata. Jekk il-brekiets tal-immuntar jiġu mçaqalqa jew imneħħija, il-viti tal-immuntar iridu jerġġu jiddaħlhu f'toqob tal-viti miftuha.
- Haddem it-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv f'ambjent fuq ġewwa biss fil-medda ta' temperatura ambjentali xierqa:
 - 0°C sa 60°C għal Mudelli li jistgħu jiġu aġġornati
 - 0°C sa 60°C għal Mudelli mmonitorjati tal-Iżbokk/Iswiççjati li jistgħu jiġu aġġornati b'50% fir-recipient
 - 0°C sa 25°C għall-mudell MJ
 - 0°C sa 45°C għall-mudelli l-oħra kollha
- Għat-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv konness b'mod permanenti (bil-fil), irid jiġi inkorporat apparat ta' skonnessjoni façilment aççessibbli fil-wajers tal-installazzjoni tal-bini.
- Għal tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv bi plaggs integrali jew coupler tal-apparati domestiçi, is-sokit/l-iżbokk irid jiġi installat qrib it-tagħmir u jrid ikun façilment aççessibbli għall-iskonnettjar għas-servis.
- It-tagħmir irid jiġi mħaddem minn sokit-żbokk ertjat.
- Għandu jinżamm ertjar affidabbli tat-tagħmir tal-ixkaffar. Għandha tinghata attenzjoni partikolari lill-konnessjonijiet tal-provvista minbarra l-konnessjonijiet diretti għaç-çirkwit tal-fergħa.
- Segwi l-klassifikazzjonijiet tal-plakka (nameplate) meta tqabbad it-tagħmir maç-çirkwit tal-fergħa. Il-kariku massimu ma jridx jaqbeż il-klassifikazzjoni murija fuq il-plakka tat-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv. Ikkunsidra l-effett li l-kariku żejjed taç-çirkwiti jista' jkollu fuq il-protezzjoni tal-kurrent żejjed u l-wajers fornuti.
- Il-klassifikazzjonijiet tal-hruq huma pprovduti fil-manwal għall-utent fuq www.Vertiv.com.

Prekawzjonijiet ta' Sikurezza

TWISSIJA: Osserva l-prekawzjonijiet u t-twissijiet kollha. Jekk wiehed ma jagħmilx dan jista' jwassal għal korriment serju jew mewt. L-unitajiet tat-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv ma fihom l-ebda partijiet li jistgħu jiġu msewwija mill-utent, minbarra l-portatur tal-plastik li jista' jiġi mibdul fuq il-post (mhux installat fuq il-mudelli kollha) li huwa ddisinjat biex jiġi mibdul fuq il-post minn persunal tas-servis ikkwalifikat biss. Għal servis jew appoġġ tekniku, ikkuntattja lir-rappreżentant lokali ta' Vertiv tiegħek. Tippirovax tagħmel użu minn dan il-prodott int stess.

ATTENZJONI: Il-konnessjoni tat-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv ma' provvista tal-enerġija b'rata mhux korretta f'vultaġġ jew amperes tista' tagħmel hsara lit-tagħmir konness u lit-tagħmir tal-ixkaffar ta' Vertiv tiegħek. Għal mistoqsijiet dwar il-konnessjonijiet tal-provvista tal-enerġija, ikkuntattja lir-rappreżentant ta' Vertiv tiegħek.

ATTENZJONI: Kun żgur li l-klassifikazzjonijiet taç-çirkwit elettriku ta' kull apparat konness jissodisfaw il-klassifikazzjoni speçiçikata f'kull fergħa u recipient.

Nota: Dan it-tagħmir tal-ixkafef ġie ttestjat u nstab li jikkonforma mal-limiti għal apparat diġitali tal-Klassi A, skont il-parti 15 tar-Regoli FCC. Dawn il-limiti huma mfaçsla biex jipprovdur protezzjoni raġonevoli kontra interferenza dannuża meta t-tagħmir jithaddem f'ambjent kummerçjali. Dan it-tagħmir jiġġenera, juża u jista' jarmi enerġija tal-frekwenza tar-radju u, jekk ma jiġix installat u użat skont il-manwal tal-istruzzjonijiet, jista' jikkawża interferenza dannuża fil-komunikazzjonijiet bir-radju. It-tħaddim ta' dan it-tagħmir f'żona residenzjali aktarx li jikkawża interferenza dannuża f'liema każ l-utent ikollu jikkoreġi l-interferenza bi spejjeż tiegħu.

Sabiex tikkuntattja lill-appoġġ tekniku ta' Vertiv: żur Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Id-drittijiet huma kollha riżervati. Vertiv u l-logo ta' Vertiv huma trademarks jew trademarks irreġistrati ta' Vertiv Group Corp. L-ismijiet u l-logos l-oħrajn kollha msemmija huma ismijiet kummerçjali, trademarks jew trademarks irreġistrati tas-sidien rispettivi tagħhom. Filwaqt li ttiehet kull prekawzjoni biex tiġi żgurata l-preçiżjoni u l-kompletezza f'dan ir-rigward, Vertiv Group Corp. ma tassumi l-ebda responsabbiltà, u tiçhad kull responsabbiltà għad-danni li jirriżultaw mill-użu ta' din l-informazzjoni jew għal kwalunkwe żball jew ommissjoni. L-ispeçiçikazzjonijiet huma soġġetti għal tibdil mingħajr avviż.



ЗАЯВИ ПРО БЕЗПЕКУ Й НОРМАТИВНУ ВІДПОВІДНІСТЬ



Докладніші відомості про цей продукт див. на веб-сайті www.Vertiv.com, де ви можете завантажити посібник користувача.

Позначення, пов'язані з безпекою

У цьому виробі може використовуватися одне чи кілька позначень.



Висока температура: цей символ вказує користувачеві, що температура в корпусі може перевищувати 70 °C у разі роботи за високої навколишньої температури й максимального номінального навантаження.



Клема захисного заземлення: цей символ вказує на клему, яку необхідно під'єднати до заземлення, перш ніж підключати до обладнання будь-які інші прилади.

Збережіть ці інструкції

Цей паспорт безпеки містить важливі інструкції з техніки безпеки. Уважно прочитайте всі інструкції з техніки безпеки, встановлення та експлуатації стійкового обладнання Vertiv та дотримуйтеся їх. Дотримуйтеся усіх попереджень, наведених на обладнанні та в цьому паспорті безпеки.

- Стійкове обладнання Vertiv призначене для розміщення інформаційно-технологічного обладнання у місці з обмеженим доступом. Для доступу в таке місце потрібен відповідний інструмент, замок із ключем або інші заходи безпеки; такий доступ контролюється відповідальною особою або особами. Установлення обладнання й доступ до нього має здійснювати лише технічний персонал. Стійкове обладнання Vertiv не призначене для використання із системами підтримки життєдіяльності або іншим обладнанням критичної важливості. Якщо у вас є сумніви щодо застосування за призначенням, зверніться до місцевого дилера або представника Vertiv.
- Стійкове обладнання Vertiv не містить компонентів, що можуть обслуговуватися користувачем, окрім змінного IMD-носія і запобіжників (встановлюються не на всіх моделях). IMD-носії та запобіжники може замінювати лише кваліфікований сервісний персонал. Заборонено за жодних обставин намагатися отримати доступ до внутрішніх компонентів обладнання, тому що це може призвести до ураження електричним струмом або опіків.
- Установлюйте обладнання таким чином, щоб не зашкодити вільній циркуляції повітря, необхідній для безпечної роботи обладнання.
- Установлювати обладнання в стійку слід таким чином, щоб уникати небезпеки через нерівномірне механічне навантаження. У разі переміщення або зняття монтажних кронштейнів монтажні гвинти необхідно вставляти на місце у відповідні отвори.
- Експлуатація стійкового обладнання Vertiv має здійснюватися лише в приміщенні за наведених нижче температурних умов:
 - від 0 °C до 60 °C для моделей, що можуть бути модернізовані;
 - від 0 °C до 60 °C для моделей, що можуть бути модернізовані, з комутацією/моніторингом розеток (50 % на розетках);
 - від 0 °C до 25 °C для моделей MJ;
 - від 0 °C до 45 °C для усіх інших моделей.
- Для стійкового обладнання Vertiv із фіксованим (дротовим) підключенням в електричній системі будівлі має бути передбачений роз'єднувальний пристрій, що повинен бути завжди доступним.
- Для стійкового обладнання Vertiv з вбудованими мережевими штекерами або з'єднувачем для електроприладів розетка або роз'єм мають бути розташовані поблизу від обладнання й повинні бути завжди доступними для швидкого вимикання системи.
- Живлення має подаватися на обладнання від заземленої розетки.
- Обладнання, встановлене в стійку, має бути надійно заземлене. Особливу увагу слід приділяти лініям живлення, що не підключені безпосередньо до розподільчої мережі.
- Під час підключення обладнання до розподільчої мережі дотримуйтеся номінальних значень, указаних на паспортних табличках. Максимальне навантаження не повинно перевищувати значення, що вказане на паспортній табличці стійкового обладнання Vertiv. Враховуйте наслідки від перевантаження електричної мережі для системи захисту від надвисокого струму та електричних кабелів обладнання.
- Номінальні параметри для розеток наведено в посібнику користувача на веб-сайті www.Vertiv.com.

Запобіжні заходи

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: дотримуйтеся усіх застережень і попереджень. Недотримання застережень і попереджень може призвести до серйозної травми або смерті. Стійкове обладнання Vertiv не містить компонентів, що можуть обслуговуватися користувачем, окрім змінного пластикового носія (встановлюється не на всіх моделях). Цей носій може замінювати лише кваліфікований сервісний персонал. З питань технічного обслуговування або підтримки звертайтеся до місцевого представника Vertiv. Не намагайтеся самостійно здійснювати технічне обслуговування або ремонт.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: підключення стійкового обладнання Vertiv до джерела живлення з невідповідними параметрами напруги або струму може призвести до пошкодження під'єднаних приладів і безпосередньо стійкового обладнання Vertiv. З питань підключення до джерела живлення звертайтеся до місцевого представника Vertiv.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: стежте за тим, щоб номінальні електричні параметри кожного під'єданого пристрою збіглися з параметрами відповідних мереж і розеток.

Примітка. Це стійкове обладнання пройшло випробування й було визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу А відповідно до частини 15 правил FCC (Федеральна комісія зв'язку, США). Ці обмеження мають забезпечити розумний захист від неприпустимих перешкод під час використання у комерційному середовищі. Це обладнання генерує, використовує й може випромінювати радіочастотну енергію, і якщо воно не буде встановлено відповідно до вимог посібника з експлуатації, це може призвести до виникнення неприпустимих перешкод для радіозв'язку. Експлуатація цього обладнання у житловій зоні, ймовірно, призводитиме до виникнення неприпустимих перешкод. У такому разі користувач повинен усунути перешкоди за власні кошти.

Щоб звернутися по технічну підтримку Vertiv, завітайте на веб-сайт Vertiv.com

© Корпорація Vertiv Group Corp, 2020. Усі права застережено. Vertiv і логотип Vertiv є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками корпорації Vertiv Group Corp. Усі інші назви й логотипи є торговими назвами, товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних власників. Хоча було вжито всіх заходів для забезпечення точності й повноти наведеної тут інформації, корпорація Vertiv Group Corp. не приймає жодної відповідальності або зобов'язань щодо будь-якої шкоди через застосування цієї інформації, за будь-які помилки в ній або її неповноту. Технічні характеристики можуть бути змінені без повідомлення.



SICHERHEITSERKLÄRUNGEN UND RECHTLICHE HINWEISE



Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter www.Vertiv.com die Bedienungsanleitung herunterladen.

Sicherheitssymbole

Eines oder mehrere der folgenden Symbole können an Ihrem Produkt vorkommen.



Heiße Oberfläche: Dieses Symbol soll den Benutzer warnen, wenn die Gehäusetemperatur bei Betrieb unter hoher Umgebungstemperatur und bei maximaler Nennlast 70 °C überschreiten kann.



Schutzerdungsklemme: Dieses Symbol zeigt an, dass ein Kontakt geerdet werden muss, bevor andere Verbindungen zum Gerät hergestellt werden dürfen.

Bewahren Sie diese Anweisungen auf

Dieses Sicherheitsinformationsblatt enthält wichtige Sicherheitsanweisungen. Lesen und befolgen Sie alle Sicherheits-, Installations- und Betriebsanweisungen zur Installation der Vertiv-Rackgeräte. Beachten Sie alle Warnhinweise am Gerät und in diesem Sicherheitsinformationsblatt.

- Die Vertiv-Rackgeräte sind für informationstechnische Geräte an einem Ort mit beschränktem Zugang bestimmt. Ein Ort mit beschränktem Zugang erfordert den Einsatz von Werkzeug, Schloss und Schlüssel oder anderen Sicherheitsmitteln und wird von der für den Ort zuständigen Behörde kontrolliert. Nur Servicepersonal sollte die Geräte installieren und Zugang zu ihnen haben. Die Vertiv-Rackgeräte sind nicht für die Verwendung mit lebenserhaltenden oder anderen als kritisch eingestuften Geräten vorgesehen. Wenn Sie Fragen zum bestimmungsgemäßen Gebrauch haben, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler oder Vertiv-Vertreter.
- Das Vertiv-Rackgerät hat keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können, außer dem vor Ort austauschbaren IMD-Träger und Sicherungen (nicht bei allen Modellen installiert), die so konstruiert sind, dass sie nur von qualifiziertem Servicepersonal vor Ort ausgetauscht werden können. Versuchen Sie auf keinen Fall, Zugang zum Inneren des Geräts zu erhalten, weil andernfalls Elektroschock- oder Verbrennungsgefahr besteht.
- Der Einbau von Geräten muss so vorgenommen werden, dass die für den sicheren Betrieb der Geräte benötigte Luftzufuhr sichergestellt ist.
- Die Geräte müssen so in das Rack eingebaut werden, dass Gefahrensituationen aufgrund von ungleichmäßiger Belastung vermieden werden. Wenn die Montagehalterungen verschoben oder entfernt werden, müssen die Montageschrauben wieder in offene Schraubenlöcher eingesetzt werden.
- Betreiben Sie die Vertiv-Rackgeräte in Innenräumen nur im entsprechenden Umgebungstemperaturbereich:
 - 0 °C bis 60 °C für aufrüstbare Modelle
 - 0 °C bis 60 °C für aufrüstbare geschaltete/ausgangsüberwachte Modelle mit 50 % an Steckdosen
 - 0 °C bis 25 °C für das Modell MJ
 - 0 °C bis 45 °C für alle anderen Modelle
- Für fest angeschlossene (festverdrahtete) Vertiv-Rackgeräte muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung in die Gebäudeinstallationsverkabelung integriert werden.
- Bei Vertiv-Rackgeräten mit integrierten Steckern oder einem Gerätestecker muss die Steckdose in der Nähe des Geräts installiert und für Wartungszwecke leicht zugänglich sein.
- Das Gerät muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen sein.
- Achten Sie darauf, dass im Rack montierte Geräte dauerhaft zuverlässig geerdet sind. Vor allem auf Versorgungsanschlüsse ist zu achten, die nicht direkt an den Verzweigungsschaltkreis angeschlossen sind.
- Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild, wenn Sie Geräte an den Abzweigstromkreis anschließen. Die maximale Belastung darf die auf dem Typenschild der Vertiv-Rackgeräte angegebene Nennleistung nicht überschreiten. Berücksichtigen Sie, welche Auswirkungen eine Überlastung des Stromkreises auf den Überlastungsschutz und die Stromkabel haben kann.
- Informationen zur Ausgangsleistung entnehmen Sie der Bedienungsanleitung auf www.Vertiv.com.

Sicherheitsvorkehrungen

WARNUNG: Beachten Sie alle Vorsichts- und Warnhinweise. Eine Missachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen. Vertiv-Rackgeräteeinheiten enthalten keine vom Benutzer zu wartenden Teile, mit Ausnahme des vor Ort austauschbaren Kunststoffträgers (nicht bei allen Modellen installiert), der so konstruiert ist, dass er nur von qualifiziertem Servicepersonal vor Ort ausgetauscht werden kann. Für Wartungsservice oder technischen Support wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertiv-Vertreter. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt eigenständig zu warten.

VORSICHT: Der Anschluss eines Vertiv-Rackgeräts an ein Netzteil mit einer falschen Nennspannung oder einem falschen Amperewert kann das angeschlossene Gerät und Ihr Vertiv-Rackgerät beschädigen. Bei Fragen zu den Stromanschlüssen wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertiv-Vertreter.

VORSICHT: Achten Sie darauf, dass der Nennstrom des Stromkreises jedes angeschlossenen Geräts an allen Stromzweigen und Anschlussbuchsen die vorgegebenen Werte erfüllt.

Hinweis: Dieses Rackgerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bieten, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Falls das Gerät nicht in Übereinstimmung mit der Betriebsanleitung installiert und betrieben wird, kann es den Funkverkehr stören. Bei Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet werden wahrscheinlich schädliche Störungen verursacht, die in einem solchen Fall vom Benutzer auf eigene Kosten beseitigt werden müssen.

Sie erreichen den technischen Kundendienst von Vertiv unter www.Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv und das Vertiv-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Vertiv Group Corp. Alle anderen erwähnten Namen und Logos sind Handelsnamen, Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Es wurden zwar alle Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments zu gewährleisten, die Vertiv Group Corp. übernimmt jedoch keine Verantwortung und lehnt jegliche Haftung ab für Schäden, die aus der Nutzung dieser Informationen entstehen, sowie für Fehler und Auslassungen. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



DECLARACIONES REGULATORIAS Y DE SEGURIDAD



Para obtener más información sobre el producto, visite www.Vertiv.com y descargue el manual del usuario.

Símbolos de seguridad

Es posible que el producto incluya uno o varios de los siguientes símbolos.



Temperatura alta: el propósito de este símbolo es alertar al usuario donde existe la posibilidad de que la temperatura de la caja exceda los 70 °C mientras funciona en una temperatura ambiente elevada y con una potencia de carga máxima.



Terminal de toma de tierra de protección: este símbolo indica que un terminal debe estar conectado a tierra antes de hacer cualquier otra conexión al equipo.

Guarde estas instrucciones

Esta hoja de seguridad contiene instrucciones importantes de seguridad. Léalas y siga todas las instrucciones de seguridad, instalación y funcionamiento cuando instale el equipo de rack Vertiv. Respete todas las señales de advertencia en la unidad y en la hoja de seguridad.

- El equipo de rack Vertiv está diseñado para equipos de tecnología de la información en ubicaciones con acceso restringido. Este tipo de ubicaciones precisan que se utilice una herramienta, candado y llave u otro tipo de seguridad, y están controladas por la autoridad responsable de dicha ubicación. Los únicos que pueden instalar y tener acceso al equipo son quienes formen parte del personal de servicio de asistencia técnica. El uso del equipo de rack Vertiv no está recomendado en dispositivos de soporte vital o destinados a otros usos críticos. Si no sabe con seguridad cuál es la aplicación recomendada, consulte a su representante de ventas o representante de Vertiv local.
- El equipo de rack Vertiv no tiene piezas que el usuario pueda reparar, salvo los fusibles y el transportador de intermodulación (IMD) (no están instalados en todos los modelos) que están diseñados para que se puedan reemplazar en campo solo por personal de servicio técnico calificado. Debido al riesgo de quemaduras y descargas eléctricas, en ningún caso debe intentar acceder a la parte interna del equipo.
- Instale el equipo de tal forma que la cantidad de flujo de aire necesaria para que funcione con seguridad circule sin inconvenientes.
- Realice el montaje del equipo en el rack de tal forma que no provoque ninguna situación de peligro debido a una carga mecánica desigual. Si quita o mueve los soportes de montaje, debe volver a insertar los tornillos en los orificios abiertos.
- Ponga el equipo de rack Vertiv en funcionamiento en un ambiente cerrado solo con el rango adecuado de temperatura ambiente:
 - De 0 °C a 60 °C para modelos que se pueden actualizar
 - De 0 °C a 60 °C para modelos con control de tomacorriente/interruptor que se pueden actualizar con un 50 % en los receptáculos
 - De 0 °C a 25 °C para el modelo MJ
 - De 0 °C a 45 °C para todos los demás modelos
- Si va a conectar el equipo de rack Vertiv de manera permanente (cableado fijo), debe incorporar un dispositivo de desconexión accesible al cableado de instalación del edificio.
- En equipos de rack Vertiv con enchufes integrados o un acoplador de aparatos, debe instalar el socket/tomacorriente cerca del equipo, y debe poder accederse a él con facilidad para desconectarlo cuando necesite reparación.
- El equipo debe encenderse mediante un socket/tomacorriente con conexión a tierra.
- Se debe mantener una conexión a tierra fiable para los equipos montados en rack. Preste especial atención a las conexiones de alimentación que no sean directas al circuito derivado.
- Cuando conecte el equipo al circuito derivado, siga la potencia indicada en la placa de identificación. La carga máxima no debe exceder la potencia indicada en la placa de identificación del equipo de rack Vertiv. Tenga en cuenta las consecuencias que puede ocasionar la sobrecarga de los circuitos en la protección para corrientes excesivas y el cableado que viene con el producto.
- Para conocer los tipos de potencia del tomacorriente, consulte el manual de usuario en www.Vertiv.com.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA: Preste atención a todas las advertencias y precauciones. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o mortales. Las unidades del equipo de rack Vertiv no tienen piezas que el usuario pueda reparar, salvo el transportador plástico reemplazable (no está instalado en todos los modelos) que está diseñado para que se puedan reemplazar en campo solo por personal calificado de servicio de asistencia técnica. Para obtener soporte o servicio de asistencia técnica, póngase en contacto con su representante local de Vertiv. No intente reparar este producto por su cuenta.

PRECAUCIÓN: La conexión de un equipo de rack Vertiv a una fuente de potencia con un voltaje o amperaje incorrecto puede ocasionar un daño en el equipo conectado y en su equipo de rack Vertiv. Por consultas relacionadas con la conexión de fuentes de potencia, póngase en contacto con su representante de Vertiv.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la potencia del circuito eléctrico de cada dispositivo conectado cumpla con la potencia especificada en cada receptáculo y circuito derivado.

Nota: Este equipo de rack se probó y cumple con los límites para dispositivos digitales de clase A, conforme a la sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites están diseñados para proporcionar la protección adecuada contra interferencias perjudiciales cuando se utilice el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar radiofrecuencia y, si no está bien instalado o no se utiliza según el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Es probable que la utilización de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá asumir los gastos necesarios para corregir dichas interferencias.

Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv, visite Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres o logotipos mencionados son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Si bien se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud e integridad de la información incluida en el presente documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad, y rechaza toda responsabilidad legal, por los daños y perjuicios resultantes del uso de esta información, o por cualquier error u omisión cometidos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



DECLARAÇÕES NORMATIVAS E DE SEGURANÇA



Para mais informações sobre este produto, visite www.Vertiv.com para baixar o manual do usuário.

Símbolos de segurança

Um ou mais dos seguintes símbolos podem ser incluídos no produto.



Alta temperatura: este símbolo serve para alertar o usuário sobre espaços em que a temperatura do gabinete pode ultrapassar 70 °C quando estiver funcionando em um ambiente de alta temperatura e com a carga máxima.



Terminal de aterramento de proteção: este símbolo indica um terminal que deve estar aterrado antes de se efetuarem quaisquer outras conexões ao equipamento.

Guarde estas instruções

Este folheto contém informações importantes de segurança. Leia e siga todas as instruções de segurança, instalação e operação para instalar o equipamento de rack da Vertiv. Siga todos os avisos na unidade e neste folheto de segurança.

- O equipamento de rack da Vertiv foi projetado para equipamentos de tecnologia da informação em um local de acesso restrito. Um local de acesso restrito exige o uso de ferramentas, cadeados e chaves ou outros meios de garantir a segurança, sendo controlado pela autoridade responsável pelo local. Apenas a equipe de serviço deve instalar e acessar o equipamento. O equipamento de rack da Vertiv não é voltado ao uso com dispositivos de suporte de vida nem com outros dispositivos críticos designados. Caso não tenha certeza sobre o uso, consulte seu vendedor ou representante local da Vertiv.
- O equipamento de rack da Vertiv não tem peças que possam ser reparadas pelo usuário, a não ser os fusíveis e suportes IMD substituíveis (não instalados em todos os modelos) que foram projetados para substituição em campo apenas por profissionais qualificados de serviço. Sob nenhuma circunstância tente obter acesso interno, devido ao risco de choque elétrico ou queimaduras.
- A instalação do equipamento deve ser efetuada de modo a não comprometer a quantidade de fluxo de ar necessária para a operação segura do equipamento.
- A montagem do equipamento no rack deve ser efetuada de modo a evitar quaisquer situações de perigo em virtude de um carregamento mecânico irregular. Caso os suportes de montagem sejam movidos ou removidos, os parafusos do suporte precisarão ser reinstalados em outros furos de parafuso.
- O equipamento de rack da Vertiv deve ser usado em ambientes internos e apenas dentro da faixa de temperatura ambiente adequada:
 - 0 °C a 60 °C para modelos Atualizáveis
 - 0 °C a 60 °C para modelos Atualizáveis Chaveados / Monitoramento no Nível de Tomada com 50% nos receptáculos
 - 0 °C a 25 °C para modelo MJ
 - 0 °C a 45 °C para outros modelos
- Para equipamentos de rack da Vertiv com conexão permanente (com fio), é necessário incorporar um dispositivo de desconexão acessível na fiação de instalação.
- Para equipamentos de rack com outros plugues integrais ou um acoplador, o soquete/tomada precisa ser instalado perto do equipamento e precisa ser facilmente acessível para desconectá-lo.
- A energia do equipamento deve vir de um soquete-tomada aterrado.
- É necessário fazer a manutenção para garantir o aterramento do equipamento montado no rack. Verifique cuidadosamente todas as conexões com a fonte de alimentação, além das ligações diretas ao circuito impresso.
- Quando estiver conectando o equipamento ao circuito impresso, siga as classificações que constam na placa. A carga máxima não deve exceder a que consta na placa do equipamento de rack da Vertiv. Considere o efeito que a sobrecarga dos circuitos terá na proteção contra excesso de corrente e nos fios de alimentação.
- Consulte o manual do usuário em www.Vertiv.com para ver as classificações de tomadas.

Precauções de segurança

AVISO: observe todos os avisos e advertências. Não fazer isso pode resultar em ferimentos graves ou morte. As unidades de equipamento de rack da Vertiv não têm peças que possam ser reparadas pelo usuário, a não ser o suporte plástico substituível (não instalados em todos os modelos) que foi projetado para substituição em campo apenas por profissionais qualificados de serviço. Para suporte técnico ou de serviço, entre em contato com seu representante local da Vertiv. Não tente fazer a manutenção deste produto sozinho.

AVISO: conectar o equipamento de rack da Vertiv a uma fonte de alimentação com a tensão ou amperagem incorreta pode resultar em danos para o equipamento conectado e para o equipamento de rack da Vertiv. Para perguntas sobre conexões com a fonte de alimentação, entre em contato com seu representante da Vertiv.

AVISO: confirme se as classificações do circuito elétrico de cada dispositivo conectado atendem às classificações especificadas em cada ramo e receptáculo.

Observação: este equipamento de rack foi testado e comprovado como em conformidade com os limites para dispositivos digitais Classe A, de acordo com a seção 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites foram projetados para oferecer uma proteção razoável contra interferências perigosas, sempre que o equipamento estiver funcionando em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções descritas no manual, poderá causar interferências prejudiciais às comunicações via rádio. A operação deste equipamento numa área residencial pode causar interferências perigosas. Nesta situação, o usuário terá a responsabilidade de corrigir a interferência por si próprio.

Para entrar em contato com o suporte técnico da Vertiv, visite Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. A Vertiv e o logotipo da Vertiv são marcas comerciais ou registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logotipos mencionados aqui são nomes comerciais, marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. Embora toda precaução tenha sido tomada para assegurar a exatidão e a integridade deste documento, a Vertiv Group Corp. não assume nenhuma responsabilidade e isenta-se de qualquer responsabilidade por danos resultantes do uso destas informações ou por quaisquer erros ou omissões. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Pour des informations complémentaires sur le produit, consultez le site www.Vertiv.com afin de télécharger le manuel d'utilisation.

Symboles de sécurité

Un ou plusieurs des symboles suivants peuvent figurer sur le produit.



Température élevée : ce symbole est destiné à alerter l'utilisateur lorsque la température interne dépasse 70 °C lors du fonctionnement sous une température ambiante élevée et à la charge maximale autorisée.



Raccordement de protection à la terre : ce symbole indique que l'équipement doit être relié à la terre avant d'être branché.

Conservez ces instructions

Cette fiche contient des consignes de sécurité importantes. Lisez et suivez toutes les consignes de sécurité et les instructions d'installation et d'utilisation avant d'installer l'équipement en rack Vertiv. Respectez l'ensemble des avertissements figurant sur l'unité et dans cette fiche de sécurité.

- L'équipement en rack Vertiv est conçu pour alimenter des équipements informatiques installés dans un endroit dont l'accès est limité, c'est-à-dire un endroit auquel il n'est possible d'accéder qu'à l'aide d'un outil, d'une clé ou d'un autre dispositif de sécurité et dont l'accès est contrôlé par l'autorité compétente responsable du site. Seul le personnel d'entretien est autorisé à installer l'équipement et à y accéder. L'équipement en rack Vertiv n'est pas prévu pour être utilisé avec des systèmes de maintien en vie et autres dispositifs spécifiques à fonction critique. En cas de doute sur l'application prévue, consultez votre revendeur ou votre représentant Vertiv.
- L'équipement en rack Vertiv ne contient pas d'éléments dont la maintenance peut être effectuée par l'utilisateur, mis à part le support du module IMD et les fusibles remplaçables sur site (qui ne sont pas installés sur tous les modèles), conçus pour être remplacés uniquement par des techniciens d'entretien qualifiés. En raison du risque de choc électrique ou de brûlure, vous ne devez en aucun cas tenter d'accéder aux composants internes.
- L'équipement doit être installé de sorte à maintenir une circulation d'air suffisante pour garantir un fonctionnement en toute sécurité.
- L'équipement doit être monté dans le rack de sorte à garantir la bonne répartition des charges mécaniques et à éviter toute situation susceptible d'être dangereuse. En cas de déplacement ou de retrait des supports de montage, les vis de montage doivent être remises en place après la procédure.
- L'équipement en rack Vertiv doit être utilisé à l'intérieur, dans un environnement présentant une plage de température ambiante appropriée :
 - de 0 à 60 °C pour les modèles évolutifs
 - de 0 à 60 °C pour les modèles évolutifs à commutation / surveillance en sortie avec 50 % au niveau des prises
 - de 0 à 25 °C pour le modèle MJ
 - de 0 à 45 °C pour tous les autres modèles
- Pour les équipements en rack Vertiv raccordés de manière permanente (versions câblées), un dispositif de déconnexion facilement accessible doit être incorporé à l'installation électrique du bâtiment.
- Pour les équipements en rack Vertiv avec fiches électriques intégrées ou coupleur de matériel, la prise/sortie doit être installée près de l'équipement et doit pouvoir être facilement déconnecté pour les entretiens.
- L'équipement doit être raccordé à une prise reliée à la terre.
- Assurez-vous que l'équipement monté en rack est correctement relié à la terre. Apportez une attention particulière aux connexions d'alimentation qui ne sont pas reliées directement au circuit de dérivation.
- Tenez compte des valeurs nominales spécifiées sur la plaque signalétique lors de la connexion des équipements au circuit de dérivation. Ne dépassez jamais la charge maximale indiquée sur la plaque signalétique de l'équipement en rack Vertiv. Prêtez une attention particulière à l'impact d'un circuit surchargé sur la protection contre la surintensité et aux risques qu'il présente pour le câblage fourni.
- Les valeurs nominales des prises sont indiquées dans le manuel d'utilisation disponible sur le site www.Vertiv.com.

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT : respectez l'ensemble des précautions et avertissements. Le non-respect des consignes peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Les équipements en rack Vertiv ne contiennent pas d'éléments dont la maintenance peut être effectuée par l'utilisateur, mis à part le support en plastique remplaçable sur site (qui n'est pas installé sur tous les modèles), conçu pour être remplacé uniquement par des techniciens d'entretien qualifiés. Pour tout entretien ou assistance technique, contactez votre représentant Vertiv. N'essayez pas de réparer vous-même ce produit.

ATTENTION : le raccordement d'un équipement en rack Vertiv à une alimentation dont la tension ou l'intensité nominale est incorrecte peut endommager les équipements reliés, ainsi que l'équipement en rack Vertiv. Pour toute question relative aux raccordements à l'alimentation électrique, contactez votre représentant Vertiv.

ATTENTION : veillez à ce que les valeurs nominales du circuit électrique de chaque équipement relié correspondent à celles de la dérivation et de la prise associées.

Nota : cet équipement en rack a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les équipements numériques de classe A, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection suffisante contre ce type d'interférences lorsque cet équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie RF et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences, auxquelles l'utilisateur doit remédier à ses propres frais.

Pour contacter l'équipe d'assistance technique de Vertiv, consultez le site [Vertiv.com](http://www.Vertiv.com).

© 2020 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv et le logo Vertiv sont des marques de commerce ou des marques déposées de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Toutes les mesures nécessaires ont été prises afin de garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. Vertiv Group Corp rejette néanmoins toute responsabilité en cas de dommages découlant de l'utilisation de ces informations ou d'erreurs/omissions quelles qu'elles soient. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



SICUREZZA E DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ



Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitare il sito www.Vertiv.com e scaricare il manuale dell'utente.

Simboli di sicurezza

Sul prodotto possono essere presenti uno o più dei seguenti simboli.



Alta temperatura: questo simbolo intende attirare l'attenzione dell'utente quando la temperatura dell'armadio può superare i 70 °C durante il funzionamento con un'alta temperatura ambiente e carico nominale massimo.



Terminale di messa a terra di protezione: questo simbolo identifica un terminale che deve essere collegato alla messa a terra prima di eseguire altri collegamenti al dispositivo.

Conservare queste istruzioni

Questa scheda di sicurezza contiene importanti istruzioni per la sicurezza. Leggere e rispettare tutte le istruzioni per la sicurezza, l'installazione e il funzionamento per installare le apparecchiature su rack di Vertiv. Rispettare tutte le avvertenze riportate sull'unità e in questa scheda di sicurezza.

- Le apparecchiature su rack di Vertiv sono progettate per l'uso con dispositivi informatici in un'area ad accesso limitato. Un'area ad accesso limitato richiede l'uso di uno strumento, serratura e chiave o altri mezzi di sicurezza ed è controllata dall'autorità responsabile dell'area. L'installazione e l'accesso all'apparecchiatura sono riservati al personale addetto all'assistenza. Le apparecchiature su rack di Vertiv non sono progettate per l'uso con dispositivi di supporto alle funzioni vitali e altri dispositivi critici designati. In caso di dubbi sull'applicazione prevista, consultare il rivenditore o il rappresentante Vertiv locale.
- Le apparecchiature su rack di Vertiv non sono dotate di componenti che possono essere sottoposti a manutenzione, a eccezione del supporto IMD e dei fusibili (non installati su tutti i modelli) che sono concepiti per essere sostituiti in loco esclusivamente da personale di assistenza qualificato. Non tentare di accedere all'interno in nessuna circostanza a causa del rischio di scosse elettriche o ustioni.
- Installare le apparecchiature in modo da garantire la circolazione dell'aria necessaria per il funzionamento sicuro.
- Installare le apparecchiature nel rack in modo stabile e bilanciato per evitare potenziali condizioni di rischio. Se le staffe di montaggio vengono spostate o rimosse, sarà necessario reinserire le viti di montaggio nei fori per viti rimasti aperti.
- Utilizzare le apparecchiature su rack di Vertiv esclusivamente all'interno con temperatura ambiente compresa nell'intervallo corretto:
 - Da 0 °C a 60 °C per i modelli aggiornabili
 - Da 0 °C a 60 °C per i modelli aggiornabili con commutazione/monitoraggio dell'uscita con 50% alle prese
 - Da 0 °C a 25 °C per il modello MJ
 - Da 0 °C a 45 °C per tutti gli altri modelli
- Per le apparecchiature su rack di Vertiv collegate in modo permanente (cablate), è necessario incorporare nel cablaggio di installazione nell'edificio un dispositivo di scollegamento facilmente accessibile.
- Per le apparecchiature su rack di Vertiv con spine integrate o accoppiatore di dispositivo, la presa/uscita deve essere installata vicino all'apparecchiatura ed essere facilmente accessibile per lo scollegamento in caso di interventi di manutenzione.
- Le apparecchiature devono essere alimentate da una presa/uscita dotata di messa a terra.
- È importante garantire una messa a terra affidabile per le apparecchiature montate su rack. Prestare particolare attenzione ai collegamenti di alimentazione diversi dai collegamenti diretti al circuito derivato.
- Rispettare i valori nominali indicati sulla targhetta quando si collegano le apparecchiature al circuito derivato. Il carico massimo non deve superare il valore nominale riportato sulla targhetta delle apparecchiature su rack di Vertiv. Tenere in considerazione l'effetto che un sovraccarico dei circuiti potrebbe avere sui dispositivi di protezione da sovracorrente e sul cablaggio fornito.
- I valori nominali delle prese sono indicati forniti nel manuale dell'utente, disponibile all'indirizzo www.Vertiv.com.

Precauzioni di sicurezza

AVVERTENZA: rispettare tutte le precauzioni e le avvertenze. La mancata osservanza può causare lesioni gravi o mortali. Le unità delle apparecchiature su rack di Vertiv non sono dotate di componenti riparabili su cui l'utente può eseguire interventi di manutenzione, a eccezione dei supporti in plastica (non installati su tutti i modelli) che sono concepiti per essere sostituiti in loco esclusivamente da personale di assistenza qualificato. Per assistenza o supporto tecnico, rivolgersi al rappresentante Vertiv locale. Non tentare di riparare questo prodotto in autonomia.

ATTENZIONE: il collegamento di apparecchiature su rack di Vertiv a una fonte di alimentazione con voltaggio o ampere nominali non corretti può provocare danni alle apparecchiature collegate e alle apparecchiature su rack di Vertiv. Per eventuali dubbi o domande sui collegamenti all'alimentazione, rivolgersi al rappresentante Vertiv.

ATTENZIONE: verificare che i valori nominali del circuito elettrico di ciascun dispositivo collegato sia rispettino i valori nominali specificati in corrispondenza di ciascun circuito derivato e di ciascuna presa.

Nota: questa apparecchiatura su rack è stata testata ed è stato dimostrato che è conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe A ai sensi della Parte 15 delle regole FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura è utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e usata in conformità alle istruzioni fornite, può interferire negativamente con le comunicazioni radio. È probabile che l'uso di questa apparecchiatura in un'area residenziale causi interferenze dannose; in tal caso l'utente dovrà adottare, a sue spese, le contromisure necessarie per annullare tale interferenza.

Per contattare l'assistenza tecnica Vertiv, visitare il sito Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Tutti i diritti riservati. Vertiv e il logo Vertiv sono marchi o marchi registrati di Vertiv Group Corp. Tutti gli altri nomi e loghi citati sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Nonostante sia stata adottata ogni precauzione per garantire l'accuratezza e la completezza del presente documento, Vertiv Group Corp. non riconosce né si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso delle presenti informazioni o per qualsiasi errore od omissione. Le specifiche sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.



DECLARACIONES REGLAMENTARIAS Y DE SEGURIDAD



Para obtener más información sobre este producto, visite www.Vertiv.com para descargar el manual del usuario.

Símbolos de seguridad

Es posible que en el producto se incluyan uno o varios de los siguientes símbolos:



Temperatura elevada: este símbolo sirve para advertir al usuario cuando la temperatura del gabinete supera los 70 °C mientras funciona en un entorno con una temperatura elevada y en su nivel máximo de carga nominal.



Terminal de toma de tierra de protección: este símbolo indica que un terminal debe estar conectado a tierra antes de hacer cualquier otra conexión al equipo.

Conserve estas instrucciones

Esta ficha de seguridad contiene instrucciones de seguridad importantes. Lea y siga todas las instrucciones de funcionamiento, instalación y seguridad para instalar el equipo en rack de Vertiv. Respete todas las advertencias que aparecen en la unidad y en esta ficha de seguridad.

- El equipo en rack de Vertiv está diseñado para equipamiento de tecnologías de la información en una ubicación con acceso restringido. Una ubicación con acceso restringido requiere el uso de una herramienta, una cerradura con llave u otros medios de seguridad y está controlada por la autoridad responsable del lugar. Únicamente el personal del servicio técnico debe instalar el equipo y tener acceso a este. El equipo en rack de Vertiv no está diseñado para su uso con equipos de soporte vital u otros dispositivos críticos designados. Si no está seguro sobre cuál es el uso previsto, consulte a su distribuidor local o a un representante de Vertiv.
- El equipo en rack de Vertiv no tiene piezas que el usuario pueda reparar, salvo los fusibles y el soporte de IMD reemplazable en el campo (no instalados en todos los modelos), que están diseñados para que se puedan reemplazar en el campo solo por el personal capacitado del servicio técnico. No intente, bajo ninguna circunstancia, acceder a la parte interna de la unidad, ya que podría sufrir descargas eléctricas o quemaduras.
- Instale el equipo de tal forma que exista la cantidad de flujo de aire necesaria para que funcione de manera segura.
- El montaje del equipo en el rack se debe realizar de tal forma que no provoque ninguna situación de peligro debido a una carga mecánica desigual. Si los soportes de montaje se mueven o quitan, se deben volver a colocar los tornillos de montaje en los orificios abiertos del tornillo.
- Utilice el equipo en rack de Vertiv solo en ambientes cerrados y con el rango de temperatura ambiente adecuado:
 - 0 °C a 60 °C para los modelos actualizables
 - 0 °C a 60 °C para los modelos actualizables controlados por interruptor/toma de corriente con un 50 % en las tomas de corriente
 - 0 °C a 25 °C para el modelo MJ
 - 0 °C a 45 °C para el resto de los modelos
- Para el equipo en rack de conexión permanente (versiones con cableado) de Vertiv, se debe añadir un dispositivo de desconexión de fácil acceso al cableado de instalación del edificio.
- Para el equipo en rack de Vertiv con conectores integrales o con un acoplador del aparato, el enchufe o la toma de corriente deben instalarse cerca del equipo y se tienen que poder desconectar con facilidad para su mantenimiento.
- El equipo debe recibir alimentación de una toma de corriente a tierra.
- Se debe disponer de una toma de tierra fiable para los equipos montados en rack. Se debe prestar especial atención a las conexiones de alimentación que no sean conexiones directas al circuito derivado.
- Siga las clasificaciones que aparecen en la placa de identificación cuando conecte el equipo al circuito derivado. La carga máxima no debe superar la clasificación que aparece en la placa de identificación del equipo en rack de Vertiv. Tenga en cuenta el efecto que puede tener una sobrecarga de los circuitos en la protección contra sobretensión y en el cableado de alimentación.
- En el manual del usuario, disponible en www.Vertiv.com, se brindan las clasificaciones de la toma de corriente.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA: *Siga todos los avisos de precaución y de advertencia. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o la muerte. El equipo en rack de Vertiv no tienen piezas que el usuario pueda reparar, salvo el soporte plástico reemplazable en el campo (no instalado en todos los modelos), que está diseñado para que se pueda reemplazar en el campo solo por personal capacitado del servicio técnico. Para obtener ayuda o servicio técnico, póngase en contacto con su representante local de Vertiv. No intente realizar el mantenimiento de este producto por su cuenta.*

PRECAUCIÓN: *Si conecta un equipo en rack de Vertiv a un suministro eléctrico con voltaje o amperios que difieren de los especificados en la clasificación, puede dañar el equipo que se encuentre conectado y su equipo en rack de Vertiv. Si tiene alguna consulta sobre el suministro eléctrico, póngase en contacto con su representante de Vertiv.*

PRECAUCIÓN: *Asegúrese de que las clasificaciones del circuito eléctrico de cada dispositivo conectado coincidan con las clasificaciones especificadas para cada derivación o toma de corriente.*

Nota: Este equipo en rack se ha probado y cumple los límites sobre dispositivos digitales de clase A, conforme a la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando se utilice el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar radiofrecuencia y, si no está bien instalado o no se utiliza según el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Es probable que el uso de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá asumir los gastos necesarios para corregir dichas interferencias.

Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv, visite Vertiv.com.

© 2020 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos mencionados son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Si bien se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud e integridad de la información incluida en el presente documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad, y rechaza toda responsabilidad legal, por los daños y perjuicios resultantes del uso de esta información, o por cualquier error u omisión cometidos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



DECLARAÇÕES DE SEGURANÇA E REGULAMENTARES



Para mais informações sobre este produto, visite www.Vertiv.com para transferir o manual do utilizador.

Símbolos de segurança

Um ou mais dos seguintes símbolos podem estar incluídos no produto.



Temperatura elevada: este símbolo é utilizado para chamar a atenção do utilizador para o facto de a temperatura da caixa poder ultrapassar os 70 °C durante o funcionamento a uma temperatura ambiente elevada e com a carga nominal máxima.



Terminal de ligação à terra: este símbolo indica um terminal que deve estar ligado à terra antes de se efetuarem quaisquer outras ligações ao equipamento.

Guarde estas instruções

Esta ficha de segurança contém informações de segurança importantes. Leia e siga todas as instruções de segurança, instalação e operação para instalar o equipamento de bastidor Vertiv. Respeite todos os avisos na unidade e nesta folha de segurança.

- O equipamento de bastidor Vertiv foi desenvolvido para equipamento de tecnologias da informação num local de acesso restrito. Um local de acesso restrito requer a utilização de uma ferramenta, de uma fechadura e chave ou de outros meios de segurança, e é controlado pela autoridade responsável pelo local. Apenas o pessoal de assistência técnica deve instalar e aceder ao equipamento. O equipamento de bastidor Vertiv não se destina à utilização com dispositivos de suporte vital ou outros dispositivos críticos designados. Se tiver dúvidas quanto à aplicação prevista, consulte o seu revendedor local ou o representante da Vertiv.
- O equipamento de bastidor Vertiv não contém peças reparáveis pelo utilizador, além dos fusíveis e transportador IMD substituíveis no terreno (não instalados em todos os modelos) que foram concebidos para serem substituídos no terreno apenas por pessoal de assistência técnica qualificado. Em nenhuma circunstância tente obter acesso ao interior, pois pode incorrer no risco de choques elétricos ou queimaduras.
- Instale o equipamento de modo a não comprometer a quantidade de fluxo de ar necessária para a operação segura do equipamento.
- A montagem do equipamento no bastidor deve ser efetuada de forma a evitar situações de perigo devido a carga mecânica irregular. Se os suportes de montagem forem movidos ou removidos, os parafusos de fixação devem ser reinseridos nos orifícios para parafusos abertos.
- O equipamento de bastidor Vertiv só pode funcionar num ambiente interior, no intervalo de temperatura ambiente correto:
 - 0 °C a 60 °C para modelos atualizáveis
 - 0 °C a 60 °C para modelos atualizáveis de comutação/monitorização na saída com 50% nos recetáculos
 - 0 °C a 25 °C para o modelo MJ
 - 0 °C a 45 °C para todos os outros modelos
- No equipamento de bastidor Vertiv ligado permanentemente (com ligação por cabo), é necessário integrar um seccionador facilmente acessível na cablagem de instalação do edifício.
- No equipamento de bastidor com fichas integrais ou acoplador do aparelho, a tomada/saída tem de ser instalada próxima do equipamento e estar facilmente acessível para desligar para fins de assistência técnica.
- O equipamento tem de ser alimentado por uma tomada com ligação à terra.
- Deve ser mantida uma boa ligação à terra do equipamento montado no bastidor. Deve ser dada especial atenção a ligações de alimentação que não sejam ligações diretas ao circuito de derivação.
- Cumpra as especificações na placa de identificação ao ligar equipamento ao circuito de derivação. A carga máxima não pode ultrapassar a especificação apresentada na placa de identificação do equipamento de bastidor Vertiv. Considere o efeito que a sobrecarga dos circuitos poderá ter na proteção contra excesso de corrente e na cablagem de alimentação.
- As classificações das tomadas encontram-se no manual do utilizador, disponível em www.Vertiv.com.

Precauções de Segurança

ADVERTÊNCIA: cumpra todas as advertências e avisos. Caso contrário, poderão ocorrer lesões graves ou morte. As unidades de equipamento de bastidor Vertiv não contêm peças reparáveis pelo utilizador, além do transportador de plástico substituível no terreno (não instalado em todos os modelos), que foi concebido para ser substituído no terreno apenas por pessoal de assistência técnica qualificado. Para obter assistência técnica ou à manutenção, contacte o seu representante local da Vertiv. Não tente realizar a manutenção deste produto.

CUIDADO: a ligação de um equipamento de bastidor Vertiv a uma fonte de alimentação com uma especificação incorreta em volts ou amperes poderá danificar o equipamento ligado e o equipamento de bastidor. Em caso de dúvida quanto às ligações da fonte de alimentação, contacte o seu representante da Vertiv.

CUIDADO: certifique-se de que as especificações do circuito elétrico de cada dispositivo ligado correspondem à especificação em cada derivação e recetáculo.

Nota: este equipamento de bastidor foi testado e está em conformidade com os limites para dispositivos digitais Classe A, em conformidade com a secção 15 dos Regulamentos da FCC. Estes limites foram concebidos para assegurar uma proteção razoável contra interferências perigosas quando o equipamento é utilizado num ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferências prejudiciais às comunicações rádio. A operação deste equipamento numa área residencial pode causar interferências perigosas. Nesta situação, o utilizador terá a responsabilidade de corrigir a interferência por si próprio.

Para contactar a assistência técnica da Vertiv: visite Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv e o logótipo Vertiv são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Vertiv Group Corp. Todos os outros nomes e logótipos mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários. Embora tenha tomado todas as precauções para garantir que este documento é exato e completo, a Vertiv Group Corp. não assume e rejeita toda e qualquer responsabilidade por quaisquer danos resultantes da utilização destas informações ou decorrentes de qualquer erro ou omissão. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



安全および規制に関する表明



本製品の詳細については、www.Vertiv.comにアクセスし、ユーザー・マニュアルをダウンロードしてください。

安全記号

製品に以下の記号が記載されている場合があります。



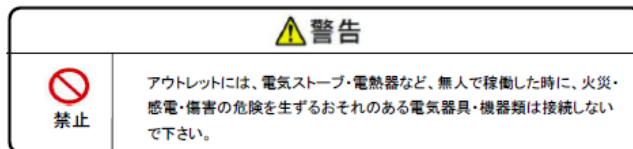
高温: この記号は、高温環境および定格負荷最大で操作中、エンクロージャの温度が70°Cを超える可能性があることをユーザーに警告します。



保護アース端子: この記号は、本機器に一切の接続を行う前にアースしなければならない端子を表します。

保管しておくべき指示

本安全シートには、安全に関する重要な指示が記載されています。Vertivラック装置を設置するための安全、設置および操作に関するすべての指示を読み、従ってください。装置および本安全シートに記載されているすべての警告を順守してください。



- Vertivラック装置は、アクセスが制限された場所での情報テクノロジー (IT) 機器用に設計されています。アクセス制限区域は、ツール、ロック/キーまたはその他のセキュリティ手段の使用を必要とし、その場に責任を負う当局によって管理されています。本装置の設置および接続は、サービス担当者だけが行ってください。Vertivラック装置は、生命維持装置またはその他の指定クリティカル・デバイスと併用しないでください。その目的用途が不明の場合は、最寄りのディーラーまたはVertiv販売代理店にお問い合わせください。
- Vertivラック装置には、有資格のサービス担当者のみが現場で交換するように設計されているフィールド交換可能なIMDキャリアとヒューズ (モデルによって取り付け状況は異なります) を除き、ユーザーが修理可能な部品はありません。いかなる状況でも、内部に手を触れないでください。感電または火傷のおそれがあります。
- 装置を設置する際には、機器の安全な動作に必要な気流の量が損なわれないよう配慮する必要があります。
- 装置をラックに収納する際は、不均一な機械的負荷により危険な状態が生じないように配慮する必要があります。取り付けブラケットを移動または取り外した場合は、取り付けネジを開いているネジ穴に再度挿入します。
- Vertivラック装置は、室内環境のみで、以下の適切な周辺温度範囲で使用してください。
 - 0°C~60°C: アップグレード可能モデル
 - 0°C~60°C: アップグレード可能なスイッチ/コンセント監視モデル、コンセントで50%
 - 0°C~25°C: MJモデル
 - 0°C~45°C: 他のすべてのモデル
- Vertivラック装置 (ハード・ワイヤード接続バージョン) を恒久的に接続する場合、常時アクセスできる断路装置を建物の設置設備の配線に組み込んでください。
- プラグ統合型のVertivラック装置やアプライアンス・カプラーの場合は、保守点検の際に簡単に断路装置にアクセスできる形で装置の近くにコンセントを設置してください。
- 装置は必ずアース付きコンセントに接続します。
- ラックに収納した装置は、常に確実な接地がなされていなければなりません。分岐回路への直接接続以外の電源接続には、特に注意を払う必要があります。
- 装置を分岐回路に接続するときにはネームプレートの定格に従ってください。最大負荷は、Vertivラック装置の銘板に記載される定格を超えてはなりません。回路の過負荷が過電流保護装置と付属の配線に及ぼす影響を十分に考慮してください。
- 出力定格は、www.Vertiv.comからダウンロードできるユーザー・マニュアルに記載されています。

安全に関する注意事項

警告: すべての注意事項および警告を守ってください。守らない場合は、重症または死亡につながるおそれがあります。Vertivラック装置ユニットには、有資格のサービス担当者のみがフィールド交換するように設計されているフィールド交換可能なプラスチック製キャリア (モデルによって取り付け状況は異なります) を除き、ユーザーが保守可能な部品はありません。保守点検または技術サポートについては最寄りのVertiv販売代理店にお問い合わせください。本製品をご自分で点検・修理しようとししないでください。

注意: Vertivラック装置を電圧または電流の定格が正しくない電源に接続すると、接続機器および使用のVertivラック装置が損傷を受ける可能性があります。電源接続に関するご質問は、最寄りのVertiv販売代理店にお問い合わせください。

注意: 接続されているそれぞれの機器の電気回路の定格が、各分岐およびコンセントに指定された定格を満たしていることを確認してください。

注: 当装置は、FCC規定の第15部に準拠し、クラスAデジタル機器制限に適合していることが確認されています。これらの制限は、当該装置を業務用環境下で作動させる際に、有害な干渉を妥当な範囲で防止するために設定されています。本装置は、高周波エネルギーを発生、使用、かつ放射する可能性があります。取扱説明書に従って設置および使用しない場合、有害な無線通信妨害の原因となる可能性があります。本装置を住宅地域で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。その場合には、ユーザーが自費で適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Vertivテクニカルサポートに問い合わせるには、www.Vertiv.comにアクセスしてください

© 2020 Vertiv Group Corp. 全著作権所有。Vertiv および Vertiv ロゴは、Vertiv Group Corp. の商標または登録商標です。言及されている他のすべての名称およびロゴは、それぞれの所有者の商号、商標、または登録商標です。本文書の正確性および完全性については万全を期しておりますが、Vertiv Group Corp. は、記載情報の使用に起因する損害または誤記や脱落に対しては一切の責任を負わず、かつそのすべての賠償責任を拒否します。仕様は予告なく変更される可能性があります。



安全和法规声明



有关产品的更多信息，请访问 www.Vertiv.com 下载用户手册。

安全标识

您的产品上可能包含以下一个或多个标识。



高温：此符号用于对用户发出警示，表明在高环境温度和最大额定负载下工作时，外壳温度可能会超过 70°C。



保护性接地接线端：此符号说明在与设备进行任何连接之前，必须将此接线端接地。

请保留这些说明

此安全表包含重要的安全说明。安装 Vertiv 机架设备前，请阅读并遵守所有的安全说明、安装说明和操作说明。请遵守设备上和此安全表中的所有警告信息。

- Vertiv 机架设备设计用于限制访问位置的信息技术设备。限制访问位置需要使用工具、锁与钥匙或其他安防手段，且由负责该位置的管理机构控制。仅允许服务人员安装和访问该设备。Vertiv 机架设备不适合用于生命支持或其他指定关键设备。如果不确定其预期应用方式，请咨询您当地的经销商或 Vertiv 代表。
- 除了可现场更换的 IMD 载架和保险丝（并非所有型号上都安装，其设计只允许有资质的服务人员进行现场更换），Vertiv 机架设备没有用户可维修零件。任何情况下均不得试图触碰其内部，否则有触电或着火危险。
- 安装设备时，必须严格保证设备安全操作所需的空气流量。
- 将设备安装到机架架上时，当心由于机械负载不平衡而构成危险。如果移动或卸下安装支架，必须将安装螺钉重新插入空的螺钉孔。
- Vertiv 机架设备只能在适当环境温度范围的室内运行：
 - 0°C 到 60°C（可升级型号）
 - 0°C 到 60°C（可升级的带开关/插座受监控型号，插座的最大负载为额定值的 50%）
 - 0°C 到 25°C（MJ 型号）
 - 0°C 到 45°C（所有其他型号）
- 对于永久性连接的 Vertiv 机架设备（硬接线版本），必须在建筑物电路中安装容易触及的断开装置。
- 对于具有一体式插头或装置连接器的 Vertiv 机架设备，插座/插口必须安装在设备附近，并且必须容易触及，以便断开进行维修。
- 设备必须通过接地插座供电。
- 应保持机架安装设备可靠接地。请特别注意连接到分支电路的非直接式供电连接。
- 将设备连接至分支电路时，请遵循铭牌上的额定值。最大负载不得超过 Vertiv 机架设备铭牌上显示的额定值。应考虑电路超载可能对过电流保护以及供电线路的影响。
- 如需了解插座额定值，请访问 www.Vertiv.com 下载用户手册。

安全注意事项

警告：请遵守所有注意事项和警告信息。不遵守这些信息可能会导致重伤或死亡。Vertiv 机架设备没有用户可维修零件，不同于现场可更换塑料载架（并非所有型号上都安装，其设计只允许有资质的服务人员进行现场更换）。如需维修或技术支持，请联系您当地的 Vertiv 代表。不要尝试自行维修此产品。

注意：将 Vertiv 机架设备连接至电压或电流额定值不正确的电源有可能损坏连接的设备和 Vertiv 机架设备。关于电源连接方面的问题，请咨询 Vertiv 代表。

注意：请确保每个所连接装置的电路额定值符合每个分支电路和插座的指定额定值。

注：本机架设备经测试符合 FCC 规范第 15 部分中关于 A 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，使设备在商业环境中运行时不会受到有害干扰。本设备产生、使用并可能辐射射频能量，如果未按照说明手册安装和使用，可能对无线电通讯造成有害干扰。本设备在居住区使用时可能会造成有害干扰，在此情况下，用户应自行负责消除干扰。

如需联系 Vertiv 技术支持：请访问 Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. 保留所有权利。Vertiv 和 Vertiv 徽标是 Vertiv Group Corp. 的商标或注册商标。本文提及的所有其他名称和徽标均为其各自所有者的产品名称、商标或注册商标。尽管我们已采取适当措施确保本文件的准确性和完整性，但对于因使用这些信息或任何错误或遗漏而造成的损害，Vertiv Group Corp. 概不承担任何责任和义务。规格更改将不另行通知。



안전 및 규정 성명



본 제품에 대한 자세한 내용은 www.Vertiv.com에서 사용 설명서를 다운로드하여 확인하십시오.

안전 기호

다음 기호 중 하나 이상이 제품에 포함될 수 있습니다.



고온: 이 기호는 높은 주변 온도와 최대 정격 부하에서 작동하는 조건에서 밀폐공간 온도가 70°C를 초과할 경우 사용자에게 경고하기 위한 것입니다.



보호 접지 단자: 이 기호는 장치에 다른 연결을 하기 전에 반드시 접지시켜야 할 단자를 나타냅니다.

이 지침을 보관하십시오

이 안전 명세서에는 중요한 안전 지침이 포함됩니다. Vertiv 랙 장비 설치 시 모든 안전, 설치 및 작동 지침을 읽고 준수하십시오. 장치의 및 이 안전 명세서의 모든 경고를 준수하십시오.

- Vertiv 랙 장비는 접근 제한 장소 내 정보 기술 장치를 위해 설계되었습니다. 접근 제한 위치는 공구, 자물쇠와 열쇠 또는 다른 보안방법이 필요하며, 해당 위치를 담당하는 기관에서 통제합니다. 서비스 요원만 장비를 설치하고 접근할 수 있습니다. Vertiv 랙 장비는 수명 지원이나 기타 지정된 다른 주요기기에는 사용하면 안 됩니다. 용도가 분명하지 않은 경우 현지 딜러나 Vertiv 대리점에 문의하시기 바랍니다.
- Vertiv 랙 장비는 유자격 서비스 요원만 현장에서 교체 가능하도록 설계된 현장 교체 가능 IMD 캐리어 및 퓨즈(모든 모델에 설치되어 있지는 않음)를 제외하고 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 감전이나 화재 위험이 있기 때문에 어떤 경우에도 내부에 접근하면 안 됩니다.
- 장비의 안전한 작동에 필요한 공기 흐름을 막지 않도록 장비를 설치하십시오.
- 장비를 랙에 장착할 때에는 불균형한 기계적 부하로 위험한 상태가 유발되지 않도록 주의해야 합니다. 장착 브라켓을 옮기거나 분리하는 경우, 반드시 열린 나사 구멍에 장착 나사를 다시 끼워 넣어야 합니다.
- Vertiv 랙 장비는 다음과 같은 적합한 온도 범위의 실내 환경에서만 작동하십시오.
 - 업그레이드 가능 모델의 경우 0°C~60°C
 - 콘센트에서 50%인 업그레이드 가능 전환형/콘센트 모니터형 모델의 경우 0°C~60°C
 - MJ 모델의 경우 0°C~25°C
 - 다른 모든 모델의 경우 0°C~45°C
- 영구 연결(고정배선) Vertiv 랙 장비의 경우 쉽게 접근할 수 있는 단선 기기를 건물의 설치 배선에 포함해야 합니다.
- 플러그 내장 또는 장치 커플러 내장형 Vertiv 랙 장비의 경우 소켓/콘센트를 장비와 근접해 설치해야 하며, 수리를 위해 단선할 수 있도록 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- 장비는 접지된 콘센트로 작동해야 합니다.
- 랙 장착 장비는 확실한 접지 상태를 유지해야 합니다. 분기 회로에 직접 연결하는 이외의 전원 연결에 특히 주의해야 합니다.
- 장비를 지선회로에 연결할 때 명판에 표시된 정격을 준수하십시오. 최대 부하는 Vertiv 랙 장비 명판에 표시된 정격을 초과하면 안 됩니다. 전원 회로에 장비를 연결할 때는 회로 과부하가 과전류 방지 및 전원 배선에 주는 영향을 고려해야 합니다.
- 콘센트 정격은 www.Vertiv.com의 사용 설명서에서 확인할 수 있습니다.

안전 주의사항

경고: 모든 주의사항과 경고를 준수하십시오. 그렇지 않을 경우 심각한 부상이나 사망으로 이어질 수 있습니다. Vertiv 랙 장비 장치에는 유자격 서비스 요원만 현장에서 교체 가능하도록 설계된 현장 교체 가능 플라스틱 캐리어(모든 모델에 설치되어 있지는 않음)를 제외하고 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 서비스나 기술지원은 현지 Vertiv 대리점에 문의하십시오. 사용자가 이 제품의 수리를 시도하면 안 됩니다.

주의: Vertiv 랙 장비를 정확하지 않은 정격의 전압이나 암페어의 전원공급기에 연결하면 연결된 장비나 Vertiv 랙 장비가 손상될 수 있습니다. 전원 공급장치 연결은 현지 Vertiv 대리점에 문의하십시오.

주의: 연결된 각 기기의 전기회로 정격이 각 지선 및 콘센트의 정격과 일치하는지 확인하십시오.

참고: 이 랙 장비는 테스트되었으며 FCC 규정 Part 15에 따라 Class A 디지털 장치에 대한 제한사항에 부합합니다. 이 기준들은 장비를 상업 환경에서 작동할 때 유해한 전파 간섭으로부터 사용자를 보호하기 위한 것입니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 발생, 사용하고, 방출할 수 있으며, 사용 설명서에 따라 설치하지 않거나 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 주택 지역에서 이 장비를 운영하면 유해한 전파 방해를 야기시킬 수 있으며, 이러한 경우 사용자는 자비를 들여 이러한 전파 방해를 막아야 합니다.

Vertiv 기술 지원은 Vertiv.com을 방문해 문의하십시오.

© 2020 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv 및 Vertiv 로고는 Vertiv Group Corp.의 상표 및 등록 상표입니다. 기타 언급되는 모든 이름 및 로고는 해당 소유주의 상호, 상표 또는 등록 상표입니다. 본 문서에서는 정확성 및 완전성을 보장하기 위해 모든 예방 조치를 취했지만 Vertiv Group Corp.는 본 정보의 사용으로 비롯된 손상이나 모든 오류 또는 누락에 대한 책임이 없으며 모든 법적 책임을 무인합니다. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.



安全管理聲明



如需更多本產品的資訊，請造訪 www.Vertiv.com 以下載使用手冊。

安全符號

您的產品中可能載有以下一個或多個符號。



高溫：此符號用於提醒使用者，在高環境溫度和最大額定負載下運行時，產品封裝溫度可能會超過 70°C。



保護性接地端子：此符號代表在與設備進行任何連接之前必須接地的端子。

保管好這些說明

本安全資料表包含重要安全說明。安裝 Vertiv 機架設備時，請閱讀並遵照所有的安全說明、安裝說明和操作說明。遵守設備上以及本安全資料表中的所有警告。

- Vertiv 機架設備專為安裝在限制進入位置的資訊技術設備設計。限制進入的位置需要使用工具、鎖和鑰匙或其他安全方式進入，此等位置受到相關監管機構的控制。僅允許維修人員安裝和操作該設備。Vertiv 機架設備並非用於和生命保障裝置或其他指定關鍵裝置配合使用。如果不確定其預期應用領域，請諮詢當地經銷商或 Vertiv 代表。
- 除現場可更換的 IMD 載板和保險絲外（並非在所有型號上安裝），Vertiv 機架設備不含任何使用者可維修的零件，而載板和保險絲僅可由符合資格的維修人員在現場更換。在任何情況下都不得嘗試進行內部操作，因為存在觸電或灼傷風險。
- 安裝設備時，必須嚴格保證設備安全操作所需的空氣流通量。
- 將設備安裝到機架時，應該避免因機械負載不均導致的危險情形。如果移動或拆卸安裝支架，必須將安裝螺絲重新插入打開的螺絲口。
- 僅在室內環境下運行 Vertiv 機架設備，各型號的適宜環境溫度範圍如下：
 - 升級型型號：0°C 到 60°C
 - 插座的最大負載為額定值的 50% 的升級型開關式/插口監控型型號：0°C 到 60°C
 - MJ 型號：0°C 到 25°C
 - 所有其他型號：0°C 到 45°C
- 對於永久連接的 Vertiv 機架設備（硬連線版本），必須在建築物電路中安裝可隨時操作的斷路裝置。
- 對於帶有集成插頭或設備耦合器的 Vertiv 機架設備，插座/插口必須安裝在設備附近，且必須能夠方便操作，以便斷開連接進行維修。
- 設備必須透過接地插座供電。
- 應保持機架安裝設備可靠接地。請特別注意連接到分支電路的非直接式供電連接。
- 將設備連接到分支電路時，遵照標示牌額定值。最大負載不得超過 Vertiv 機架設備標示牌上顯示的額定值。考慮電路超載對過電流保護以及供電線路可能造成的影響。
- 如需查閱插座額定值，請造訪 www.Vertiv.com 中的使用手冊。

安全注意事項

警告： 遵循所有注意事項和警告，不遵守這些資訊可能會導致重傷或死亡。除現場可更換的塑膠載板外（並非在所有型號上安裝），Vertiv 機架設備裝置不含任何使用者可維修的零件，而塑膠載板僅可由符合資格的維修人員在現場更換。如需維修或技術支援，請聯絡當地 Vertiv 代表。請勿嘗試自行維修本產品。

注意事項： 將 Vertiv 機架設備連接到額定電壓或電流錯誤的電源可能會損壞所連接的設備或您的 Vertiv 機架設備。有關電源連接的問題，請聯絡您的 Vertiv 代表。

注意事項： 確保每個連接裝置的電路額定值與每個分支電路和插座的指定額定值相符。

註：經測試，本機架設備符合 FCC 規範第 15 部分中有關「類別 A」數位裝置的限制。這些限制專為在商業環境使用此裝置而設計，可以適當防止有害干擾。此設備會產生、使用和放射無線電頻率能量，若不按照說明手冊安裝和使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。本設備在居住區的操作可能會造成有害干擾，在此情況下，使用者將自行負責對此干擾的修正。

如需聯絡 Vertiv 技術支援：請造訪 Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. 保留所有權利。Vertiv 和 Vertiv 標誌是 Vertiv Group Corp. 的商標或註冊商標。所有提及的其他名稱和標誌屬其各自所有者的商品名、商標或註冊商標。雖然已採取所有預防措施來確保本文的準確性與完整性，但對於因使用本資訊或本資訊中的任何錯誤或疏漏造成的損害，Vertiv Group Corp. 概不負責。規格可能會變更，恕不另行通知。



SIKKERHEDS- OG LOVMÆSSIGE ERKLÆRINGER



Besøg www.Vertiv.com for at downloade brugsanvisningen, hvor du kan finde flere oplysninger om dette produkt.

Sikkerhedssymboler

Ét eller flere af de følgende symboler kan være indeholdt i produktet.



Høj temperatur: Dette symbol har til hensigt at advare brugeren, når afskærmningstemperaturen kan overskride 70 °C, mens udstyret betjenes under høj omgivende temperatur og ved maksimal nominal belastning.



Terminal til beskyttelsesjord: Dette symbol viser, at der er en terminal, der skal jordforbindes, før nogen andre tilslutninger foretages på udstyret.

Gem disse anvisninger

Dette sikkerhedsark indeholder vigtige sikkerhedsanvisninger. Læs og følg alle anvisninger for sikkerhed, installation og betjening i forbindelse med installation af rackudstyr. Overhold alle advarsler på enheden og i dette sikkerhedsark.

- Vertiv-rackudstyret er designet til informationsteknologiudstyr på et sted med begrænset adgang. Et sted med begrænset adgang kræver brugen af et værktøj, lås og nøgle eller andre sikkerhedsforanstaltninger og er kontrolleret af myndigheden, der har ansvaret for stedet. Kun servicepersonale bør installere og få adgang til udstyret. Vertiv-rackudstyret er ikke beregnet til anvendelse sammen med livsbevarende eller andre designerede kritiske anordninger. Rådfør dig med den lokale forhandler eller Vertiv-repræsentant, hvis du er i tvivl om den tilsigtede anvendelse.
- Vertiv-rackudstyret har ikke nogen dele, der kan serviceres af brugeren, udover den feltudskiftelige IMD-bærer og sikringer (ikke installeret på alle modeller), der er designet til at være feltudskiftelige af udelukkende kvalificeret servicepersonale. Der må under ingen omstændigheder foretages forsøg på at få intern adgang på grund af risikoen for elektrisk stød eller forbrænding.
- Installer udstyret således, at der ikke spærres for den luftgennemstrømning omkring det, der er nødvendig for, at udstyret fungerer så sikkert som muligt.
- Udstyrets montering i et skab skal være sådan, at der ikke opstår en farlig situation på grund af ulige fordelt mekanisk belastning. Hvis monteringsbeslagene flyttes eller fjernes, skal monteringsskrueene genindsættes i åbne skruehuller.
- Betjen kun Vertiv-rackudstyret i et endendørsmiljø i det rette omgivende temperaturområde:
 - 0 °C til 60 °C for opgraderbare modeller
 - 0 °C til 60 °C for opgraderbare kontakt-/udtagsovervågede modeller med 50 % ved stikkontakter
 - 0 °C til 25 °C for MJ-model
 - 0 °C til 45 °C for alle andre modeller
- For permanent tilsluttet Vertiv-rackudstyr skal der inkorporeres en let tilgængelig afbryderenhed i bygningens installationsledningsføring.
- For Vertiv-rackudstyr med integrerede stik eller en apparatkontakt skal stikket/udtaget være installeret nær udstyret og være let tilgængeligt for at kunne afbryde det i forbindelse med service.
- Udstyr skal strømforsynes af jordet stikkontakt/udtag.
- Der skal altid være en pålidelig jordforbindelse til rackmonteret udstyr. Vær særligt opmærksom på andre strømtilslutninger end de direkte tilslutninger til afgreningsledningens kredsløb.
- Overhold specifikationer på mærkepladen ved tilslutning af udstyr til afgreningsledningens kredsløb. Den maksimale belastning må ikke overskride specifikationerne, der er angivet på Vertiv-rackudstyrets mærkeplade. Tag hensyn til effekten, som overbelastning af kredsløbene kan have på overstrømsbeskyttelse og medfølgende ledninger.
- Udtagsnormeringer er angivet i brugervejledningen på www.Vertiv.com.

Sikkerhedsmæssige forholdsregler

ADVARSEL: Overhold alle forholdsregler og advarsler. Undladelse af dette kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald. Vertiv-rackudstyrets enheder har ikke nogen dele, der kan serviceres af brugeren, udover den feltudskiftelige plastikbærer (ikke installeret på alle modeller), der er designet til at være feltudskiftelig udelukkende af kvalificeret servicepersonale. Kontakt din lokale Vertiv-repræsentant i forbindelse med service eller teknisk support. Forsøg ikke selv at servicere dette produkt.

FORSIGTIG: Tilslutning af et Vertiv-rackudstyr til en strømforsyning med en forkert normering i spænding eller ampere kan beskadige det tilsluttede udstyr og dit Vertiv-rackudstyr. Spørgsmål om strømforsyningstilslutninger kan rettes til din Vertiv-repræsentant.

FORSIGTIG: Sørg for, at normeringerne for det elektriske kredsløb for tilsluttede enheder opfylder den angivne normering ved hver afgreningsledning og hvert stik.

Bemærk: Test af dette udstyr har vist, at det overholder grænserne for en digital enhed i klasse A i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser har til hensigt at yde en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret betjenes i kommercielle omgivelser. Dette udstyr frembringer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med brugsvejledningen, kan det forårsage skadelig interferens i forhold til radiokommunikation. Hvis dette udstyr betjenes i et boligområde, vil det sandsynligvis forårsage skadelig interferens, og i så fald kræves det, at brugeren selv afholder alle udgifter til at korrigere denne interferens.

Kontakt til Vertiv teknisk support: besøg Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Alle rettigheder forbeholdes. Vertiv og Vertiv-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Vertiv Group Corp. Alle andre nævnte navne og logoer er handelsnavne, varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere. Alle forholdsregler er taget for at sikre nøjagtighed og fuldstændighed heri, og Vertiv Group Corp. påtager sig intet ansvar og fralægger sig ethvert erstatningsansvar for skader som følge af brug af disse oplysninger eller for eventuelle fejl eller udeladelser. Specifikationer kan ændres uden varsel.



VEILIGHEIDS- EN REGELGEVINGSVERKLARINGEN



Ga voor meer informatie over dit product naar www.Vertiv.com en download de gebruikershandleiding.

Veiligheidssymbolen

In uw product kunnen een of meer van de volgende symbolen voorkomen.



Hoge temperatuur: Dit symbool is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen op welke plek van de behuizing de temperatuur hoger dan 70 °C kan worden wanneer het apparaat wordt gebruikt onder hoge omgevingstemperatuur en maximale nominale belasting.



Aarding: Dit symbool geeft aan dat een klem moet worden aangesloten op de aarde alvorens het apparaat ergens op aan te sluiten.

Bewaar deze instructies

Dit veiligheidsinformatieblad bevat belangrijke veiligheidsinstructies. Lees en volg alle instructies op het gebied van veiligheid, installatie en bediening voor het installeren van de Vertiv-rackapparatuur. Houd u aan alle waarschuwingen op het apparaat en in dit veiligheidsinformatieblad.

- De Vertiv-rackapparatuur is bedoeld voor informatietechnologieapparatuur in een beperkt toegankelijke ruimte. Een beperkt toegankelijke ruimte is alleen toegankelijk met behulp van een hulpmiddel, slot en sleutel of andere beveiligingsmethoden en wordt beheerd door de toezichthouder die verantwoordelijk is voor die ruimte. Uitsluitend onderhoudspersoneel heeft toegang tot deze apparatuur en mag deze installeren. De Vertiv-rackapparatuur is niet bedoeld voor gebruik met levensondersteunende of andere specifieke kritieke hulpmiddelen. Neem bij twijfel over de beoogde toepassing contact op met uw plaatselijke verkooppunt of Vertiv-vertegenwoordiger.
- De Vertiv-rackapparatuur bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren, behalve de zelf te vervangen IMD-houder en zekeringen (niet geïnstalleerd op alle modellen) die zijn bedoeld om ter plekke te worden vervangen door bevoegd onderhoudspersoneel. Probeer de apparatuur onder geen enkele omstandigheid te openen om elektrische schokken of brandwonden te voorkomen.
- Installeer de apparatuur zodanig dat er altijd voldoende ventilatie is voor een veilige werking van de apparatuur.
- De montage van de apparatuur in een rek dient zo te geschieden dat er geen gevaarlijke situatie kan ontstaan als gevolg van ongelijke mechanische belasting. Als de bevestigingsbeugels worden verplaatst of verwijderd, moeten de bevestigingsschroeven weer in de open schroefgaten worden geplaatst.
- Gebruik de Vertiv-rackapparatuur uitsluitend binnenshuis en in het juiste omgevingstemperatuurbereik:
 - 0 °C tot 60 °C voor upgradebare modellen
 - 0 °C tot 60 °C voor upgradebare geschakelde/uitgangsgecontroleerde modellen met 50% bij de stopcontacten
 - 0 °C tot 25 °C voor het MJ-model
 - 0 °C tot 45 °C voor alle andere modellen
- Bij het gebruik van permanent aangesloten (bedrade) Vertiv-rackapparatuur moet er een goed toegankelijke uitschakelmodule zijn verwerkt in de bedrading van het gebouw.
- Bij het gebruik van Vertiv-rackapparatuur met geïntegreerde stekkers of een adapter moet het stopcontact in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en gemakkelijk kunnen worden ontkoppeld voor onderhoud.
- Het stopcontact van waaruit de apparatuur van stroom wordt voorzien, moet geaard zijn.
- Zorg voor betrouwbare aarding van de apparatuur die in het rack wordt gemonteerd. Let vooral op voedingsaansluitingen die geen rechtstreekse aansluitingen op het aftakcircuit zijn.
- Houd u aan het vermogen dat staat vermeld op het typeplaatje wanneer u apparatuur aansluit op het aftakcircuit. De maximale belasting die staat vermeld op het typeplaatje van de Vertiv-rackapparatuur mag niet worden overschreden. Houd rekening met het effect dat overbelasting van de circuits kan hebben op de overstroombeveiliging en aangesloten bedrading.
- De uitgangsvermogens staan vermeld in de gebruikershandleiding op www.Vertiv.com.

Veiligheidsmaatregelen

WAARSCHUWING: Volg alle meldingen en waarschuwingen op. Als u dit niet doet, kan ernstig letsel of overlijden het gevolg zijn. Vertiv-rackapparatuur bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren, behalve de zelf te vervangen kunststof houder (niet geïnstalleerd op alle modellen) die is bedoeld om ter plekke te worden vervangen door bevoegd onderhoudspersoneel. Neem contact op met uw lokale Vertiv-vertegenwoordiger voor service of technische ondersteuning. Probeer het product niet zelf te onderhouden.

PAS OP: Wanneer u Vertiv-rackapparatuur aansluit op een voedingsbron met een onjuist voltage of amperage, kan de uw Vertiv-rackapparatuur en de apparatuur die daarop wordt aangesloten beschadigd raken. Neem contact op met uw Vertiv-vertegenwoordiger voor vragen over de stroomaansluiting.

PAS OP: Controleer of het vermogen van het elektrische circuit van elk aangesloten apparaat overeenkomt met het gespecificeerde vermogen van elke aftakking en stopcontact.

NB: Uit testen is gebleken dat deze rackapparatuur voldoet aan de limieten voor digitale klasse A-apparatuur, conform deel 15 van het FCC-reglement. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur wordt gebruikt in een bedrijfsomgeving. Deze apparatuur produceert en gebruikt energie op radiofrequentie en kan deze ook uitzenden. Indien deze apparatuur niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing, kan deze schadelijke storing van radiocommunicatie veroorzaken. Het gebruik van deze apparatuur in een woongebied veroorzaakt naar alle waarschijnlijkheid schadelijke storing, in welk geval de gebruiker dit probleem voor eigen rekening dient te corrigeren.

Ga naar www.Vertiv.com om contact op te nemen met de technische dienst.

© 2020 Vertiv Group Corp. Alle rechten voorbehouden. Vertiv en het Vertiv-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Vertiv Group Corp. Alle andere genoemde namen en logo's zijn handelsnamen, handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars. Hoewel alle voorzorgsmaatregelen zijn genomen om nauwkeurigheid en volledigheid te verzekeren, aanvaardt Vertiv Group Corp. geen verantwoordelijkheid en wijst deze alle aansprakelijkheid af voor schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie of voor eventuele fouten of weglatingen. De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



לקבלת מידע נוסף על מוצר זה, בקר בכתובת www.Vertiv.com כדי להוריד את המדריך למשתמש.

סימני בטיחות

ייתכן שאחד או יותר מהסימנים הבאים כלולים במוצר שלך.

טמפרטורה גבוהה: סימן זה מיועד להתרעע בפני המשתמש על מצבים שבהם טמפרטורת המתחם עלולה לחרוג מ-70°C בעת עבודה בטמפרטורת סביבה גבוהה ועם מטען בדירוג מרבי.



מסוף הארקה מגן: סימן זה מצייין מסוף שיש לחבר אותו להארקה לפני יצירת חיבורים אחרים כלשהם לציוד.



שמור הוראות אלה

גיליון בטיחות זה מכיל הוראות בטיחות חשובות. קרא את כל הוראות הבטיחות, ההתקנה וההפעלה להתקנת ציוד מערכת המדפים של Vertiv, ופעל לפיהן. הישמע לכל האזהרות ביחידה ובגיליון בטיחות זה.

- ציוד מערכת המדפים של Vertiv מיועד לציוד טכנולוגיות מידע במיקום שהגישה אליו מוגבלת. מיקום שהגישה אליו מוגבלת דורש שימוש בכלי, במנעול ומפתח או באמצעי אבטחה אחרים, והוא נשלט על-ידי הרשות האחראית לאותו מיקום. רק צוות השירות צריך להתקין את הציוד ולגשת אליו. ציוד מערכת המדפים של Vertiv אינו מיועד לשימוש עם מכשירי החייאה או מכשירים חיוניים ייעודיים אחרים. אם אינך בטוח לגבי היישום המיועד שלו, פנה לספק המקומי או לנציג Vertiv.
- ציוד מערכת המדפים של Vertiv אינו כולל חלקים שהמשתמש יכול לטפל בהם, מלבד מנשא IMD והנתיכים הניתנים להחלפה בשטח (שאינם מותקנים בכל הדגמים) שמיועדים להחלפה בשטח על-ידי צוות שירות מוסמך בלבד. אין לנסות בשום פנים ואופן לגשת פנימה, עקב סכנת התחשמלות או כווייה.
- התקן את הציוד כך שמידת זרימת האוויר הנדרשת להפעלה בטוחה של הציוד לא תיפגע.
- יש להרכיב את הציוד על מערכת המדפים כך שלא ייווצר מצב מסוכן בשל העמסה מכנית לא מאוזנת. אם סוגרי הרכבה מוזזים או מוסרים, יש להכניס מחדש את בורגי הרכבה לחורי ברגים פתוחים.
- הפעל את ציוד מערכת המדפים של Vertiv בסביבה מקורה רק בטווח טמפרטורת הסביבה המתאים:
 - 0°C עד 60°C עבור דגמים ניתנים לשרדוג
 - 0°C עד 60°C עבור דגמים בעלי מתג / מנוטרים בשקע שניתנים לשרדוג עם 50% בבת' תקע
 - 0°C עד 25°C עבור דגם MJ
 - 0°C עד 45°C עבור כל יתר הדגמים
- עבור ציוד מערכת מדפים של Vertiv שמחובר לצמיחות (בחיווט קשיח), יש לשלב מכשיר ניתוק נגיש בחיווט ההתקנה בבניין.
- עבור ציוד מערכת מדפים של Vertiv בעל תקעים פנימיים או מצמד מכשיר, יש להתקין את השקע/התקע ליד הציוד ועליו להיות נגיש כדי לאפשר ניתוק לצורך מתן שירות.
- יש להפעיל את הציוד באמצעות שקע מוארק.
- יש להקפיד על הארקה מהימנה של ציוד הרכבת מערכת מדפים. יש להקדיש תשומת לב מיוחדת לחיבורים לחשמל שאינם חיבורים ישירים למעגל ההסתעפות.
- פעל בהתאם לדירוגים שבלוחית השם בעת חיבור ציוד למעגל ההסתעפות. אסור שהמטען המרבי יחרוג מהדירוג המוצג בלוחית השם שבציוד מערכת המדפים של Vertiv. קח בחשבון את ההשפעה האפשרית של העמסת יתר במעגלים על החיווט שסופק ועל ההגנה מפני זרם יתר.
- דירוגי השקעים מופיעים במדריך למשתמש בכתובת www.Vertiv.com.

אמצעי בטיחות

אזהרה: ציית לכל ההתראות והאזהרות. אי-ציית עלול לגרום לפציעה חמורה או למוות. יחידות ציוד מערכת המדפים של Vertiv אינן כוללות חלקים שהמשתמש יכול לטפל בהם, מלבד מנשא הפלסטיק הניתן להחלפה בשטח (שאינו מותקן בכל הדגמים) שמיועד להחלפה בשטח על-ידי צוות שירות מוסמך בלבד. לקבלת שירות או תמיכה טכנית, פנה לנציג Vertiv המקומי. אל תנסה לטפל במוצר זה בעצמך.

זהירות: חיבור ציוד מערכת מדפים של Vertiv לספק כוח בעל דירוג לא נכון של מתח או אמפר עלול לגרום נזק לציוד המחובר ולציוד מערכת המדפים של Vertiv. לשאלות לגבי חיבורים לספק כוח, פנה לנציג Vertiv.

זהירות: ודא שהדירוגים של המעגל החשמלי של כל מכשיר מחובר תואמים לדירוג המוגדר בכל הסתעפות ובית תקע.

הערה: ציוד מערכת מדפים זה נבדק ונמצא תואם למגבלות של מכשיר דיגיטלי מסוג Class A, בהתאם לחלק 15 של כללי FCC. מגבלות אלה מיועדות לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקות כאשר הציוד מופעל בסביבה מסחרית. ציוד זה מפיק, משתמש ויכול להקרין קרינת גלי רדיו, ואם התקנתו והשימוש בו אינם בהתאם להוראות, הוא עלול לגרום הפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. הפעלת ציוד זה באזור מגורים צפויה לגרום הפרעות מזיקות, ובמקרה זה המשתמש יידרש לתקן את הפרעות על חשבון.

כדי לפנות לתמיכה הטכנית של Vertiv, בקר בכתובת Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. כל הזכויות שמורות. Vertiv והסמל של Vertiv הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Vertiv Group Corp. כל השמות והסמלים המוזכרים האחרים הם שמות מסחריים, סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של בעליהם המתאימים. בעוד שיש לנקוט בכל אמצעי זהירות כדי להבטיח דיוק ושלמות במסמך זה, Vertiv Group Corp אינה מביעה כל אחריות ואינה נושאת בחבות כלשהי לגבי נזקים הנובעים מהשימוש במידע זה או לגבי שגיאות או השמטות כלשהן. המפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI



Dodatkowe informacje o tym produkcie podano w instrukcjach obsługi, które można pobrać ze strony www.Vertiv.com.

Symbole bezpieczeństwa

Na produkcie mogą być stosowane poniższe symbole.



Wysoka temperatura: Ten symbol ostrzega użytkownika w sytuacjach, w których temperatura otoczenia może przekroczyć 70°C podczas pracy w wysokiej temperaturze otoczenia i przy maksymalnym obciążeniu znamionowym.



Ochronny zacisk uziemiający: Ten symbol wskazuje zacisk, który należy połączyć z uziemieniem przed dokonaniem jakichkolwiek innych połączeń sprzętu.

Niniejsze instrukcje należy zachować

Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Przed zainstalowaniem stelaża firmy Vertiv należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i obsługi. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń podanych na produkcie oraz w niniejszej karcie bezpieczeństwa.

- Stelaże firmy Vertiv są przeznaczone do urządzeń informatycznych pracujących w miejscach o ograniczonym dostępie. Miejsce o ograniczonym dostępie wymaga stosowania narzędzia, zamka i kluczyka lub innych zabezpieczeń i jest nadzorowane przez organ odpowiedzialny za takie miejsce. Sprzęt może być instalowany tylko przez techników i tylko oni mogą mieć do niego dostęp. Stelaże firmy Vertiv nie są przeznaczone do stosowania z urządzeniami ratującymi życie lub innymi urządzeniami o krytycznym znaczeniu. W przypadku wątpliwości odnośnie do zastosowania należy skonsultować się z lokalnym dealerem lub przedstawicielem firmy Vertiv.
- Stelaże firmy Vertiv nie mają części serwisowanych przez użytkownika poza wymienianymi na miejscu eksploatacji nośnikiem IMD i bezpiecznikami (w niektórych modelach), które mogą być wymieniane na miejscu eksploatacji wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników. Pod żadnym pozorem nie wolno rozmontowywać sprzętu — stanowi to ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub poparzeń.
- Instalację sprzętu należy wykonać tak, aby zapewnić odpowiedni przepływ powietrza, niezbędny do bezpiecznego działania urządzeń.
- Urządzenia należy montować w stelażu tak, aby zapewnić, że nie powstanie niebezpieczeństwo z powodu nierównomierności obciążeń mechanicznych. W przypadku zmiany położenia lub wymontowywania wsporników montażowych śruby mocujące należy włożyć z powrotem do otworów na śruby.
- Stelaże firmy Vertiv należy używać w pomieszczeniach, tylko w poniższych temperaturach otoczenia:
 - 0°C do 60°C w przypadku modeli podlegających uaktualnieniom
 - 0°C do 60°C w przypadku podlegających uaktualnieniom modeli przełączanych / z monitorowanym wyjściem o wartości 50% przy gniazdkach
 - 0°C do 25°C w przypadku modelu MJ
 - 0°C do 45°C w przypadku wszystkich innych modeli
- W przypadku stelaży firmy Vertiv podłączanych na stałe (bezpośrednio przewodami) instalacja budynku musi być wyposażona w łatwo dostępne urządzenie rozłączające.
- W przypadku stelaży firmy Vertiv z wbudowanymi wtyczkami lub złączem urządzenia gniazdko musi być zamontowane w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne w celu rozłączenia na potrzeby serwisowania.
- Sprzęt musi być zasilany z uziemionego gniazdka.
- Należy zapewnić odpowiednie uziemienie urządzeń montowanych w stelażu. Szczególną uwagę należy zwrócić na złącza zasilania inne niż połączenia bezpośrednie do obwodu odgałęzionego.
- Podczas podłączania sprzętu do obwodu odgałęzionego należy przestrzegać parametrów podanych na tabliczce znamionowej. Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia podanego na tabliczce znamionowej stelażu firmy Vertiv. Należy uwzględnić efekt, jaki przeciążenie obwodów może mieć na zabezpieczenie nadprądowe i dostarczone oprzewodowanie.
- Parametry znamionowe gniazdek podano w instrukcji obsługi na stronie www.Vertiv.com.

Środki bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: *Przestrzegać wszystkich przestróg i ostrzeżeń. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią. Stelaże firmy Vertiv nie mają części serwisowanych przez użytkownika poza wymienianym na miejscu eksploatacji nośnikiem (w niektórych modelach), który może być wymieniany na miejscu eksploatacji wyłącznie przez wykwalifikowanych techników. W celu uzyskania wsparcia lub pomocy technicznej należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Vertiv. Nie należy próbować samodzielnie serwisować tego produktu.*

PRZESTROGA: *Podłączenie stelażu firmy Vertiv do źródła zasilania o nieprawidłowym napięciu i natężeniu znamionowym może uszkodzić podłączone urządzenia i stelaż firmy Vertiv. Aby uzyskać informacje nt. zasilania, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Vertiv.*

PRZESTROGA: *Upewnij się, że parametry znamionowe obwodu elektrycznego każdego z podłączonych urządzeń są zgodne z określonymi wartościami znamionowymi przy każdym odgałęzieniu i gniazdku.*

Uwaga: Ten stelaż został przetestowany i spełnia ograniczenia dotyczące urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 norm FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia wystarczającej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy sprzęt jest wykorzystywany w środowisku komercyjnym. Ten sprzęt generuje, wykorzystuje i promieniuje energię fal radiowych i, jeśli nie jest zainstalowany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Wykorzystywanie tego sprzętu na obszarach zamieszkałych może spowodować szkodliwe zakłócenia — w takim przypadku użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia zakłóceń na własny koszt.

Aby skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Vertiv, odwiedź stronę Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Vertiv i logo Vertiv są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Vertiv Group Corp. Wszelkie inne wspomniane nazwy i logotypy są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Chociaż dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność i kompletność niniejszego dokumentu, firma Vertiv Group Corp. nie ponosi odpowiedzialności i zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności cywilnej za szkody wynikające z wykorzystania niniejszych informacji lub za jakiegokolwiek błędy czy przeoczenia. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



ПОЛОЖЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВАМ



Для получения дополнительной информации об этом изделии посетите веб-страницу www.Vertiv.com, чтобы загрузить руководство пользователя.

Обозначения безопасности

На изделии могут присутствовать следующие обозначения.



Высокая температура. Этот символ предупреждает пользователя о том, что температура корпуса может превышать 70 °C, когда устройство работает при высокой температуре окружающего воздуха и максимальной номинальной нагрузке.



Клемма защитного заземления. Этот символ указывает на клемму, которая должна быть соединена с шиной заземления до того, как будут выполнены какие-либо иные подключения оборудования.

Сохраните эти инструкции

Настоящий паспорт безопасности содержит важные инструкции по технике безопасности. Перед установкой стоечного оборудования Vertiv прочитайте и соблюдайте все инструкции по безопасности, установке и эксплуатации. Соблюдайте все предупреждения, указанные на этом устройстве и в данных положениях о безопасности.

- Стоечное оборудование Vertiv предназначено для ИТ-оборудования, расположенного в помещении с ограниченным доступом. Для прохода в помещение с ограниченным доступом требуется специальное приспособление, замок и ключ или иное средство обеспечения безопасности. Это помещение контролируется ответственными должностными лицами. Устанавливать оборудование и получать к нему доступ может только обслуживающий персонал. Стоечное оборудование Vertiv не предназначено для систем жизнеобеспечения и других специальных критически важных устройств. В случае сомнений относительно использования по назначению обратитесь к местному дилеру или представителю компании Vertiv.
- Стоечное оборудование Vertiv не имеет деталей, обслуживаемых пользователем, за исключением сменного носителя перекрестных искажений и предохранителей (установлены не на всех моделях), которые могут быть заменены в условиях эксплуатации только квалифицированным обслуживающим персоналом. Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь получить доступ к внутренним компонентам во избежание риска поражения электрическим током или ожогов.
- Оборудование должно быть установлено таким образом, чтобы не было препятствий на пути воздушного потока, необходимого для безопасного функционирования устройства.
- Необходимо смонтировать оборудование в стойку таким образом, чтобы исключить опасность опрокидывания вследствие неравномерного распределения механической нагрузки. При перемещении или снятии монтажных кронштейнов монтажные винты должны быть снова вставлены в отверстия для винтов.
- Стоечное оборудование Vertiv можно эксплуатировать только в помещении и в допустимом диапазоне температур окружающего воздуха.
 - От 0 до 60 °C для моделей с возможностью обновления.
 - От 0 до 60 °C для переключаемых/с контролируемым выходом моделей, имеющих возможность обновления, при использовании розеток на 50 %.
 - От 0 до 25 °C для модели MJ.
 - От 0 до 45 °C для всех остальных моделей.
- Для постоянно подключенного (жестко смонтированного) стоечного оборудования Vertiv необходимо устанавливать в электрическую схему легкодоступный разъединитель.
- Для стоечного оборудования Vertiv со встроенными предохранителями или приборным соединителем в легкодоступном месте вблизи оборудования должна быть установлена розетка для отключения в целях обслуживания.
- Оборудование должно быть запитано от заземленной сетевой розетки.
- Следует обеспечить надежное заземление оборудования, монтируемого в стойку. Особое внимание следует уделять соединительным элементам питающих линий, подключенным к распределительной сети здания не напрямую.
- При подключении оборудования к распределительной сети соблюдайте требования к номинальной нагрузке, указанные на паспортной табличке. Максимальная нагрузка не должна превышать значений, указанных на паспортной табличке стоечного оборудования Vertiv. Следует учитывать влияние, которое может оказывать перегрузка цепей на защиту от сверхтоков и кабели питания.
- Номинальные значения для сетевых розеток указаны в руководстве пользователя на веб-странице www.Vertiv.com.

Требования по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Изучите и соблюдайте все предупреждения и предостережения. Несоблюдение может привести к серьезной травме или смерти. Стоечное оборудование Vertiv не имеет деталей, обслуживаемых пользователем, за исключением сменной пластиковой ручки для переноса (установлена не на всех моделях), которая может быть заменена в условиях эксплуатации только квалифицированным обслуживающим персоналом. По вопросам сервисного и технического обслуживания обращайтесь к местному представителю компании Vertiv. Не пытайтесь осуществлять обслуживание устройства самостоятельно.

ОСТОРОЖНО! Подключение стоечного оборудования Vertiv к источнику питания с неподходящими номинальными значениями напряжения или силы тока может привести к повреждению подключенного оборудования и стоечного оборудования Vertiv. По вопросам, связанным с подключением к источнику питания, обращайтесь к местному представителю компании Vertiv.

ОСТОРОЖНО! Номинальные значения для электрических цепей всех подключенных устройств должны соответствовать указанным номинальным значениям для всех распределительных сетей и розеток.

Примечание. Данное стоечное оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям, применяемым к цифровым устройствам класса A, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения приемлемого уровня защиты от неблагоприятных помех при эксплуатации оборудования в промышленной среде. Данное оборудование генерирует, использует и способно излучать энергию в радиочастотном диапазоне, и если его установка выполнена не в соответствии с руководством, может оказывать неблагоприятные помехи для средств радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в населенных пунктах с большой вероятностью может стать причиной неблагоприятных помех, в случае чего пользователю придется выполнять их устранение за собственный счет.

Информацию о доступе к центру технической поддержки компании Vertiv см. по адресу Vertiv.com

© Vertiv Group Corp., 2020. Все права защищены. Vertiv и логотип Vertiv являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Vertiv Group Corp. Все остальные названия и логотипы, используемые в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Хотя были приняты все меры для обеспечения точности и полноты приведенных сведений, корпорация Vertiv Group Corp. отказывается от любых обязательств и не несет никакой ответственности за любые убытки в результате использования настоящей информации, а также за любые ошибки или упущения. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



PROHLÁŠENÍ O BEZPEČNOSTI A SHODĚ S PŘEDPISY



Další informace o tomto produktu naleznete v uživatelské příručce, která je k dispozici ke stažení na adrese www.Vertiv.com.

Bezpečnostní symboly

Na zařízení se mohou vyskytovat následující symboly.



Vysoká teplota: Tento symbol má za úkol upozornit uživatele na skutečnost, že teplota skříně může během obsluhy při vyšších venkovních teplotách a maximálním zatížení překročit 70 °C.



Uzemňovací svorka: Tento symbol označuje svorku, kterou je třeba před dalším zapojením zařízení spojit s uzemněním.

Tyto pokyny uschovejte

Tento bezpečnostní list obsahuje důležité bezpečnostní pokyny. Přečtěte si veškeré bezpečnostní, instalační a provozní pokyny pro montáž zařízení Vertiv do racku a dodržujte je. Držte se veškerých výstrah uvedených na zařízení a v tomto bezpečnostním listu.

- Zařízení Vertiv instalovaná v racku jsou konstruována pro zařízení informačních technologií umístěná v prostorech s omezeným přístupem. Prostory s omezeným přístupem vyžadují použití nástrojů, zabezpečení a klíčů či jiných bezpečnostních opatření, jejichž správu zajišťuje konkrétní odpovědná osoba či oddělení. Instalaci a manipulaci se zařízením smí provádět pouze oprávněné osoby. Zařízení Vertiv instalovaná v racku nejsou určena k použití s přístroji na podporu životních funkcí a jinými specializovanými rizikovými zařízeními. Pokud si nejste jisti způsobem použití zařízení, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo zástupce společnosti.
- Zařízení Vertiv instalovaná v racku neobsahují žádné díly, které by bylo možné opravovat svépomocí. Výjimku tvoří držák IMD a pojistky, které lze vyměnit na místě (nemontují se u všech modelů). Jejich výměnu smí provádět výlučně vyškolený servisní pracovník. V žádném případě nezasahujte do vnitřních částí zařízení. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo popálení.
- Zařízení je nutno montovat tak, aby nebylo bráněno proudění vzduchu, potřebného pro bezpečný provoz zařízení.
- Montáž zařízení do racku nesmí způsobit rizikový stav vzniklý nerovnoměrným mechanickým zatížením. Při přesunu či demontáži upevňovacích držáků je nutno upevňovací šrouby opětovně zasunout do otevřených otvorů pro šrouby.
- Zařízení Vertiv instalovaná v racku provozujte výhradně ve vnitřních prostorech, a to ve stanoveném teplotním rozsahu:
 - 0 °C až 60 °C u modelů s možným rozšířením
 - 0 °C až 60 °C u monitorovaných modelů se spínáním a vývodem s možným rozšířením s 50 % v zásuvce
 - 0 °C až 25 °C u modelu MJ
 - 0 °C až 45 °C u všech ostatních modelů
- U trvale (pevně) připojených zařízení Vertiv instalovaných v racku je nutné vždy do elektroinstalace budovy zařadit bezprostředně přístupný jistič.
- U zařízení Vertiv instalovaných v racku, jejichž nedílnou součástí je zástrčka nebo kabelová přípojka, musí být zástrčka či zdička namontována v blízkosti zařízení a zároveň tak, aby ji bylo možné při manipulaci snadno odpojit.
- Zařízení musí být napájeno z uzemněné elektrické zásuvky.
- U zařízení instalovaných v racku je nutné zajistit spolehlivé uzemnění. Zvláštní pozornost je nutné věnovat zapojení napájení v jiných případech než u přímého připojení k vedlejšímu obvodu.
- Při připojování k vedlejšímu obvodu je nutné věnovat zvláštní pozornost údajům na štítku. Maximální zatížení nesmí překročit jmenovité hodnoty uvedené na elektrickém štítku zařízení Vertiv instalovaného v racku. Mějte na paměti možné důsledky přetížení obvodů na přepětovou ochranu a napájecí kabely.
- Požadované jmenovité hodnoty zásuvky jsou uvedeny v uživatelské příručce na stránkách www.Vertiv.com.

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ: Dodržujte veškerá varování a upozornění. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému úrazu nebo smrti. Jednotky zařízení Vertiv instalovaných v racku neobsahují žádné díly, které by bylo možné opravovat svépomocí. Výjimku tvoří plastový držák, který lze vyměnit na místě (nemontuje se u všech modelů). Jeho výměnu smí provádět výlučně vyškolený servisní pracovník. Pokud potřebujete technickou podporu, obraťte se na nejbližšího zástupce firmy Vertiv. Nepokoušejte se toto zařízení opravovat sami.

POZOR: Připojení zařízení Vertiv instalovaného v racku k napájecí zásuvce s nesprávným napětím či proudem může způsobit poškození připojeného zařízení i zařízení Vertiv. Pokud se potřebujete o vhodnosti konkrétního napájení poradit, obraťte se na nejbližšího zástupce firmy Vertiv.

POZOR: Ověřte si, že jmenovité hodnoty elektroinstalace jednotlivých zapojených zařízení odpovídají příslušným hodnotám v obvodu a jeho zásuvce.

Poznámka: Toto zařízení instalované v racku bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy A, dle Části 15 Předpisů FCC. Tato omezení byla navržena s cílem zajistit přiměřenou ochranu před škodlivým rušením, pokud je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny v příručce, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Provozování tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí rušivou interferenci, načež bude uživatel požádán o napravení interference na své vlastní náklady.

Kontakt na technickou podporu společnosti Vertiv najdete na stránkách Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Všechna práva vyhrazena. Vertiv a logo Vertiv jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Vertiv Group Corp. Všechny ostatní uvedené názvy a loga jsou obchodními názvy, ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Vertiv Group Corp. vynaložila maximální úsilí, aby zajistila přesnost a úplnost uvedených informací. Přesto však nepřijímá a výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za případné škody, jež mohou vzniknout v důsledku použití těchto informací nebo jakýchkoli chyb či opomenutí. Specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit.



BIZTONSÁGI ÉS SZABÁLYOZÁSMEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATOK



Bővebb termékinformációkért látogasson el a www.Vertiv.com weboldalra, ahonnan letöltheti a felhasználói kézikönyvet.

Biztonsági jelzések

Az alábbi jelzések közül egy vagy több szerepelhet a terméken.



Magas hőmérséklet: Ez a jelzés arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a burkolat hőmérséklete magas környezeti hőmérsékleten, maximális névleges terhelés mellett meghaladhatja a 70 °C-ot.



Védőföldelés-érintkező: Ez a jelzés olyan érintkezőt mutat, amelyet csatlakoztatni kell a földeléshez, mielőtt a berendezést valamihez csatlakoztatja.

Őrizze meg az utasításokat

Ez a biztonsági adatlap fontos biztonsági információkat tartalmaz. Olvassa el és kövesse a Vertiv rackszekrény-berendezés beszerelésére vonatkozó összes biztonsági, szerelési és használati utasítást. Kövesse az egységen és az ezen a biztonsági adatlapon feltüntetett összes figyelmeztetést.

- A Vertiv rackszekrény-berendezés korlátozott hozzáférésű helyre való informatikai berendezés. A korlátozott hozzáférésű hely szerszám, zár és kulcs vagy más biztonsági eszköz használatát igényli, és a hozzáférést a hely felelőse szabályozza. A berendezés beszerelését csak szervizszakember végezheti, és a hozzáférést is csak számukra szabad megadni. A Vertiv rackszekrény-berendezés nem alkalmas életvédelmi és egyéb kritikusnak minősített berendezésekkel való használatra. Ha nem biztos a rendeltetésszerű használatában, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a Vertiv képviselőjéhez.
- A Vertiv rackszekrény-berendezés nem tartalmaz a felhasználó által szervizelhető alkatrészt, kivéve a helyszínen cserélhető IMD-tartót és a biztosítékokat (nem minden típusban), melyek úgy lettek kialakítva, hogy minősített szakember a helyszínen is cserélhesse azokat. Semmilyen körülmények között ne kísérelje meg a belső alkatrészek elérését, mert áramütést vagy égési sérülést szenvedhet.
- A berendezést úgy kell beszerelni, hogy a biztonságos működéséhez szükséges légáramlást semmi se akadályozza.
- A berendezés rackszekrénybe történő beszerelését úgy kell végezni, hogy az egyetlen mechanikai terhelés következtében ne lépjen fel veszélyes állapot. A rögzítőkonzolok áthelyezése vagy eltávolítása esetén a rögzítőcsavarokat vissza kell szerelni az üresen maradt csavarfuratokba.
- A Vertiv rackszekrény-berendezést beltérben, kizárólag az alábbi hőmérsékleti tartományokban működtesse:
 - 0 °C és 60 °C között továbbfejleszhető típus esetén
 - 0 °C és 60 °C között továbbfejleszhető kapcsolt/felügyelt kimenetű típus esetén, 50%-kal az aljzatoknál
 - 0 °C és 25 °C között MJ típus esetén
 - 0 °C és 45 °C között az összes többi típus esetén
- Folyamatos csatlakozású (bekötött) Vertiv rackszekrény-berendezés esetén az épület elektromos rendszerében azonnal hozzáférhető leválasztó berendezésnek kell lennie.
- Beépített dugasszal vagy adapterrel rendelkező Vertiv rackszekrény-berendezés esetén az aljzatot/kimenetet a berendezés közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie a szolgáltatás megszakításához.
- A berendezés áramellátását földelt konnektorból kell biztosítani.
- Gondoskodni kell a rackszekrény-berendezés megbízható földeléséről. Fordítson különös figyelmet a nem közvetlenül mellékáramkörre csatlakozó tápkábelekre.
- Kövesse az adattábla adatait, amikor a berendezést a mellékáramkörre csatlakoztatja. A maximális terhelés nem haladhatja meg a Vertiv rackszekrény-berendezés adattábláján feltüntetett értéket. Vegye figyelembe az áramkörök túlterhelésének esetleges hatását a túlterhelés elleni védelemre és a mellékelt vezetékekre.
- A kimenet névleges adatai a használati utasításban megtalálhatók a www.Vertiv.com címen.

Biztonsági óvintézkedések

FIGYELMEZTETÉS: Vegye figyelembe az összes figyelmeztetést. Ennek elmulasztása súlyos, akár végzetes sérülést is okozhat. A Vertiv rackszekrény-berendezés nem tartalmaz a felhasználó által szervizelhető alkatrészt, kivéve a helyszínen cserélhető műanyag tartóelemet (nem minden típusban), mely úgy lett kialakítva, hogy minősített szakember a helyszínen is cserélhesse. Javítás vagy műszaki támogatás tekintetében forduljon a helyi Vertiv-képviselőhöz. Ne próbálja megjavítani az egységet.

VIGYÁZAT: A Vertiv rackszekrény-berendezést nem megfelelő névleges feszültségű vagy terhelhetőségű tápellátásra csatlakoztatva a csatlakoztatott berendezések és a Vertiv rackszekrény-berendezés is károsodhatnak. Tápcsatlakozókkal kapcsolatos kérdéseivel forduljon a Vertiv képviselőjéhez.

VIGYÁZAT: Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozó eszköz elektromos áramköre minden mellékáramkör és aljzat esetén megfeleljen a specifikációknak.

Megjegyzés: A rackszekrény-berendezés bevizsgálása során megállapítást nyert, hogy az megfelel az FCC-szabályok 15. részében leírt „A” osztályú digitális berendezések határértékeinek. Ezek a határértékek úgy lettek megállapítva, hogy a berendezés kereskedelmi környezetben történő üzemeltetésekor elegendő védelmet nyújtson a káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugároz, és amennyiben a telepítés és üzemeltetés nem a használati utasításoknak megfelelően történik, az a rádióhullámú kommunikációban káros interferenciát okozhat. A berendezés lakókörnyezetben történő üzemeltetése várhatóan káros interferenciát okoz, amely esetben a felhasználó feladata az interferencia saját költségén történő elhárítása.

A Vertiv műszaki támogatási szolgáltatásának elérhetőségéért látogasson el a Vertiv.com oldalra.

© 2020 Vertiv Group Corp. Minden jog fenntartva. A Vertiv és a Vertiv logó a Vertiv Group Corp. védjegye vagy bejegyzett védjegye. Az említett egyéb nevek és logók kereskedelmi nevek, amelyek tulajdonosaik védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. A Vertiv Group Corp. minden óvintézkedést megtett a pontosság és teljesség biztosítására, ugyanakkor nem vállal és elhárít minden felelősséget a jelen információk használatából eredő károkért, illetve az esetleges hibákért vagy hiányosságokért. A specifikációk előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



BEZPEČNOSTNÉ A REGULAČNÉ VYHLÁSENIA



Ďalšie informácie o tomto výrobku nájdete v používateľskej príručke, ktorá je k dispozícii na stiahnutie na adrese www.Vertiv.com.

Bezpečnostné symboly

Na výrobku sa môže nachádzať jeden alebo viacero z nasledujúcich symbolov.



Vysoká teplota: Tento symbol upozorňuje používateľa v prípadoch, kedy teplota krytu môže prekročiť 70 °C v priebehu prevádzky pri vysokej teplote okolia a maximálnom menovitom zaťažení.



Ochranná uzemňujúca svorka: Tento symbol označuje svorku, ktorá musí byť pripojená k uzemneniu, a to pred pripojením ostatných prípojok k zariadeniu.

Tieto pokyny si uložte

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny. Prečítajte si a dodržiavajte všetky bezpečnostné, inštalačné a prevádzkové pokyny pre inštaláciu stojanových zariadení spoločnosti Vertiv. Dodržiavajte všetky výstrahy na jednotke a v tejto karte bezpečnostných pokynov.

- Stojanové zariadenia spoločnosti Vertiv sú určené pre zariadenia informačných technológií v oblasti s obmedzeným prístupom. Oblasť s obmedzeným prístupom si vyžaduje použitie nástroja, zámky a kľúča alebo iného spôsobu zabezpečenia a je kontrolovaná orgánom zodpovedným za danú lokalitu. Zariadenie musia inštalovať a môžu mať k nemu prístup výlučne servisní pracovníci. Stojanové zariadenie spoločnosti Vertiv nie je určené na použitie s prístrojmi na udržiavanie života alebo inými označenými kritickými zariadeniami. Ak si nie ste istí ohľadom určeného použitia, obráťte sa na miestneho predajcu alebo zástupcu spoločnosti Vertiv.
- Stojanové zariadenie spoločnosti Vertiv neobsahuje žiadne časti, ktorých servis by mohol vykonávať používateľ, s výnimkou nosiča IMD, ktorý je vymeniteľný v teréne, a poistiek (neinštalované na všetkých modeloch), ktoré sú navrhnuté ako vymeniteľné v teréne výhradne kvalifikovaným servisným pracovníkom. Za žiadnych okolností sa nepokúšajte získať prístup do vnútorných priestorov z dôvodu rizika úrazu elektrickým prúdom alebo popálením.
- Nainštalujte zariadenia tak, aby dochádzalo k dostatočnému prúdeniu vzduchu potrebnému na bezpečnú prevádzku zariadení.
- Montáž zariadení do stojana by mala byť vykonaná tak, aby nedochádzalo k vzniku rizika v dôsledku nerovnomerného mechanického zaťaženia. V prípade posunu alebo demontáže montážnych konzol sa musia do nezakrytých otvorov na skrutky znovu vložiť montážne skrutky.
- Stojanové zariadenia spoločnosti Vertiv používajte výhradne v interiéri v prostredí s okolitou teplotou v primeranom rozsahu:
 - 0 °C až 60 °C pre upgradovateľné modely
 - 0 °C až 60 °C pre upgradovateľné prepínané modely/modely monitorované prostredníctvom zásuvky s 50 % na zásuvkách
 - 0 °C až 25 °C pre model MJ
 - 0 °C až 45 °C pre všetky ostatné modely
- V prípade trvalo pripojených (napevno zapojených) stojanových zariadení spoločnosti Vertiv musia inštalačné rozvody budovy obsahovať ľahko dostupné odpojovacie zariadenie.
- V prípade stojanových zariadení Vertiv s integrovanými zástrčkami alebo pripojením pre spotrebič sa musí v blízkosti zariadenia nainštalovať objímka/zásuvka, ktorá musí byť ľahko dostupná v prípade odpojenia pri servise.
- Zariadenie musí byť napájané prostredníctvom uzemnenej zásuvky.
- Je potrebné udržať spoľahlivé uzemnenie zariadení nainštalovaných v stojane. Mimoriadna pozornosť by sa mala venovať iným napájacím prípojkám, ako sú priame prípojky na vetviaci obvod.
- Pri pripájaní zariadenia k vetviacemu obvodu dodržiavajte menovité hodnoty uvedené na továrenském štítku. Maximálne zaťaženie nesmie prekročiť hodnotu uvedenú na továrenském štítku stojanového zariadenia spoločnosti Vertiv. Vezmite do úvahy vplyv, ktorý by mohlo mať preťaženie obvodov na ochranu pred prepätím a na napájacie vedenie.
- Hodnoty pre zásuvky sú uvedené v používateľskej príručke na adrese www.Vertiv.com.

Bezpečnostné opatrenia

VÝSTRAHA: Vezmite do úvahy všetky upozornenia a varovania. V opačnom prípade môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti. Jednotky stojanových zariadení spoločnosti Vertiv neobsahujú žiadne časti, ktorých servis by mohol vykonávať používateľ, s výnimkou plastového nosiča, ktorý je vymeniteľný v teréne (nenainštalovaný na všetkých modeloch) a ktorý je navrhnutý ako vymeniteľný v teréne výhradne kvalifikovaným servisným pracovníkom. Ohľadom servisu alebo technickej podpory sa obráťte na miestneho zástupcu spoločnosti Vertiv. Výrobok sa nepokúšajte opravovať sami.

UPOZORNENIE: Pripojením stojanového zariadenia spoločnosti Vertiv do napájania s nesprávnou hodnotou napätia alebo prúdu môžete poškodiť pripojené zariadenie a stojanové zariadenie spoločnosti Vertiv. Otázky o pripojení k napájaniu smerujte na vášho zástupcu spoločnosti Vertiv.

UPOZORNENIE: Zaisťte, aby hodnoty elektrického obvodu každého pripojeného zariadenia spĺňali stanovené hodnoty v každej vetve a zásuvke.

Poznámka: Toto stojanové zariadenie bolo testované a splnilo limity triedy A pre digitálne zariadenia podľa časti 15 predpisov Federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC – Federal Communications Commission). Tieto limity sú stanovené tak, aby poskytli primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri prevádzke zariadenia v komerčnom prostredí. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiový frekvenčný energiu, a ak nebude namontované a používané v súlade s návodom na použitie, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiový komunikácie. Prevádzka tohto zariadenia v obytných oblastiach pravdepodobne spôsobí škodlivé rušenie, pričom v tomto prípade bude používateľ musieť odstrániť rušenie na vlastné náklady.

Ak chcete kontaktovať technickú podporu spoločnosti Vertiv: navštívte stránku Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Všetky práva vyhradené. Vertiv a logo Vertiv sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti Vertiv Group Corp. Všetky ďalšie uvedené názvy a logá sú obchodnými názvami, obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov. Boli prijaté všetky preventívne opatrenia na zaistenie presnosti a úplnosti tohto dokumentu, spoločnosť Vertiv Group Corp. však nenesie žiadnu zodpovednosť a odmieta akúkoľvek zodpovednosť za škody vyplývajúce z použitia týchto informácií, ako aj za prípadné chyby alebo chýbajúce údaje. Parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.



TURVALLISUUTTA JA SÄÄNTELYÄ KOSKEVAT TIEDOT



Lisätietoja tästä tuotteesta saat lataamalla käyttöoppaan osoitteesta www.VertivCo.com.

Turvallisuussymbolit

Tuotteessa saattaa esiintyä seuraavia symboleita.



Korkea lämpötila: Tämän symbolin tarkoituksena on hälyttää käyttäjälle tilanteista, joissa kotelon lämpötila saattaa ylittää 70 °C, kun laitetta käytetään korkeassa ympäristön lämpötilassa ja maksimaalisesti luokitetulla kuormituksella.



Suojamaadoitusliitin: Tämä symboli tarkoittaa liitintä, joka on kytkettävä maadoitusliitintään ennen laitteen muiden kytkentöjen tekemistä.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Tämä turvallisuustiedote sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita. Lue ja noudata kaikkia turvallisuutta, asennusta ja käyttöä koskevat ohjeet ennen Vertiv-telinekaapin asennusta. Noudata kaikkia laitteessa esitettyjä varoituksia ja tämän turvallisuustiedotteen ohjeita.

- Vertiv-telinekaappi on suunniteltu tietotekniikkalaitteille paikoissa, joihin pääsy on rajoitettu. Paikkoihin, joissa on rajoitettu pääsy, vaaditaan työkalun, lukon tai muiden turvallisuuskeinojen käyttöä. Niitä valvovat paikasta vastuussa olevat viranomaiset. Vain huoltohenkilökunta saa asentaa ja käyttää laitetta. Tätä Vertiv-telinekaappia ei ole tarkoitettu käytettäväksi hengityskoneen tai muiden kriittiseen käyttöön tarkoitettujen laitteiden kanssa. Jos olet epävarma sen käyttötarkoituksesta, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai Vertivin edustajaan.
- Vertiv-telinekaapissa ei ole käyttäjän huollettavia osia lukuun ottamatta kentällä vaihdettavaa IMD-tavaratelinettä ja sulakkeita (ei asennettu kaikkiin malleihin), jotka on suunniteltu kentällä vaihdettaviksi vain pätevän huoltohenkilökunnan toimesta. Missään olosuhteissa ei saa yrittää päästä laitteen sisäosiin sähköiskun tai palovammariskin vuoksi.
- Laite on asennettava telineeseen niin, että ilmavirtaus on riittävä laitteen turvallista käyttöä varten.
- Laite on kiinnitettävä telineeseen niin, että mekaaninen kuormitus jakautuu tasaisesti. Jos kiinnityseliä siirretään tai ne poistetaan, kiinnitysruuvit täytyy kiinnittää uudelleen avoimiin ruuviin reikiin.
- Käytä Vertiv-telinekaappia sisäoloissa vain asianmukaisessa ympäröivässä lämpötilassa:
 - 0-60 °C päivitettäville malleille
 - 0-60 °C päivitettäville vaihdetuille/valvotun pistorasian malleille, joissa on 50 % pistokkeessa
 - 0-25 °C MJ-mallille
 - 0-45 °C kaikille muille malleille
- Pysyvästi liitettyihin (kiinteästi kytketty) Vertiv-telinekaappeihin täytyy yhdistää käytettävissä oleva irtikytkentälaitte rakennuksen sähköverkoston johdotukseen.
- Vertiv-telinekaapin lähelle on asennettava seinäpistorasia, jonka tulee olla helposti käytettävissä laitteen irtikytkemiseksi.
- Laitteeseen täytyy toimittaa virta maadoitetulla seinäpistorasialla.
- Kun laite asennetaan telinekaappiin, luotettavasta maadoituksesta on huolehdittava. Erityistä huomiota täytyy kohdistaa niihin kytkentöihin, jotka eivät ole suoria kytkentöjä haaroituspiiriin.
- Kun laitetta kytketään toimipisteen piiriin, on noudatettava arvokylttien mukaisia tehoja. Maksimikuorma ei saa ylittää Vertiv-arvokyltin ilmaisemia arvoja. On huomioitava virtapiirin mahdollisen ylikuormituksen seuraukset suoja- ja virtajohdoille.
- Käyttöoppaassa osoitteessa www.Vertiv.com on annettu ulostuloarvot.

Turvatoimenpiteet

VAROITUS: Noudata kaikkia huomioita ja varoituksia. Tämän laiminlyömisestä saattaa seurata vakava tapaturma tai kuolema. Vertiv-telinekaapissa ei ole käyttäjän huollettavia osia lukuun ottamatta kentällä vaihdettavaa muovista tavaratelinettä (ei asennettu kaikkiin malleihin), jotka on suunniteltu kentällä vaihdettaviksi vain pätevän huoltohenkilökunnan toimesta. Huoltoa ja teknistä tukea saat ottamalla yhteyden paikalliseen Vertivin edustajaan. Älä yritä huoltaa tätä tuotetta itse.

HUOMIO: Jos Vertiv-telinekaappi kytketään virtalähteeseen, jonka jännite ja virta ovat virheellisiä, tästä saattaa aiheutua vaurioita kytketyille laitteelle ja Vertiv-telinekaapille. Kysy kysymyksiä virtalähteen liitännöistä Vertivin edustajalta.

HUOMIO: Varmista, että jokaisen kytketyn laitteen sähköpiirin arvot ovat kunkin toimipisteen ja pistorasian erityisen arvon mukaisia.

Huomautus: Tämä telinekaappi on testattu ja se on todettu luokan A digitaaliseen laitteelle FCC-sääntöjen osan 15 sääntöjen mukaiseksi. Näiden raja-arvojen tarkoitus on varmistaa kohtuullinen suojaus haitallista häiriötä vastaan, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuisia energioita. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä käyttöohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallista häiriötä radioliikenteelle. Tämän laitteen käyttö asuinalueella aiheuttaa todennäköisesti häiriötä, jolloin käyttäjä vastaa aiheutuvista vahingoista.

Vertivin tekniseen tukeen voi ottaa yhteyttä osoitteessa www.VertivCo.com

© 2020 Vertiv Co. Kaikki oikeudet pidätetään. Vertiv ja Vertiv-logo ovat Vertiv Group Corp:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut nimet ja logot ovat omistajiensa kauppanimiä, tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Vertiv Corp. on pyrkinyt varmistamaan tämän asiakirjan tietojen tarkkuuden ja täydellisyyden, mutta ei ole vastuussa mistään vahingoista, jotka johtuvat näiden tietojen käyttämisestä tai niissä olevista virheistä tai puutteista. Tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το προϊόν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.Vertiv.com για να πραγματοποιήσετε λήψη του εγχειριδίου χρήσης.

Σύμβολα ασφαλείας

Ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω σύμβολα μπορεί να περιλαμβάνονται στο προϊόν σας.



Υψηλή θερμοκρασία: Αυτό το σύμβολο προορίζεται να ειδοποιήσει τον χρήστη όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος μπορεί να υπερβεί τους 70°C, ενώ λειτουργεί σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος και σε μέγιστο ονομαστικό φορτίο.



Προστατευτικός ακροδέκτης γείωσης: Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει έναν ακροδέκτη ο οποίος πρέπει να συνδεθεί με γείωση πριν την πραγματοποίηση οποιωνδήποτε άλλων συνδέσεων στον εξοπλισμό.

Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας. Διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας, εγκατάστασης και λειτουργίας για την εγκατάσταση του εξοπλισμού ραφιών Vertiv. Τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις που αναγράφονται στη μονάδα και σε αυτό το φύλλο ασφαλείας.

- Ο εξοπλισμός ραφιών Vertiv έχει σχεδιαστεί για εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφοριών σε θέση περιορισμένης πρόσβασης. Μια τοποθεσία περιορισμένης πρόσβασης απαιτεί τη χρήση εργαλείου, κλειδαριάς και κλειδιού ή άλλων μέσων ασφαλείας και ελέγχεται από την αρμόδια αρχή για την τοποθεσία. Μόνο το προσωπικό σέρβις πρέπει να πραγματοποιεί εγκαταστάσεις και να έχει πρόσβαση στον εξοπλισμό. Ο εξοπλισμός ραφιών Vertiv δεν προορίζεται για χρήση με συσκευές υποστήριξης ζωής και άλλες συσκευές κρίσιμης σημασίας. Εάν δεν είστε σίγουροι για την προβλεπόμενη εφαρμογή του, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή τον αντιπρόσωπο της Vertiv.
- Ο εξοπλισμός ραφιών Vertiv δεν διαθέτει ανταλλακτικά που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη, εκτός από τον φορέα IMD που μπορεί να αντικατασταθεί επί τόπου και τις ασφάλειες (δεν είναι εγκατεστημένες σε όλα τα μοντέλα) που έχουν σχεδιαστεί ώστε να αντικαθίστανται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις. Σε καμία περίπτωση μην επιχειρήσετε να αποκτήσετε πρόσβαση στο εσωτερικό λόγω του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή εγκαυμάτων.
- Εγκαταστήστε τον εξοπλισμό έτσι ώστε να μην διακυβεύεται η απαιτούμενη ποσότητα ροής αέρα για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού.
- Η τοποθέτηση του εξοπλισμού στο ράφι πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μην επιτυγχάνεται επικίνδυνη κατάσταση λόγω ανομοιόμορφης μηχανικής φόρτωσης. Εάν οι βραχίονες στήριξης μετακινήθουν ή αφαιρεθούν, οι βίδες στερέωσης πρέπει να τοποθετηθούν ξανά σε ανοιχτές οπές βίδας.
- Λειτουργήστε τον εξοπλισμό ραφιών Vertiv σε εσωτερικό περιβάλλον μόνο στο κατάλληλο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος:
 - 0°C έως 60°C για μοντέλα με δυνατότητα αναβάθμισης
 - 0°C έως 60°C για μοντέλα με δυνατότητα αναβάθμισης με διακόπτη/ελεγχόμενη πρίζα με το 50% συνδεδεμένα σε πρίζα
 - 0°C έως 25°C για το μοντέλο MJ
 - 0°C έως 45°C για όλα τα υπόλοιπα μοντέλα
- Για μόνιμα συνδεδεμένο (ενσύρματο) εξοπλισμό ραφίου Vertiv, πρέπει να ενσωματωθεί μια εύκολα προσβάσιμη συσκευή αποσύνδεσης στην καλωδίωση εγκατάστασης κτιρίου.
- Για εξοπλισμό ραφιών Vertiv με ενσωματωμένα βύσματα ή ζεύκτη συσκευών, η πρίζα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμη για αποσύνδεση για τον σκοπό σέρβις.
- Ο εξοπλισμός πρέπει να τροφοδοτείται από γειωμένη πρίζα.
- Πρέπει να διατηρείται αξιόπιστη γείωση του εξοπλισμού στήριξης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην παροχή συνδέσεων εκτός από τις απευθείας συνδέσεις στο κύκλωμα διακλάδωσης.
- Ακολουθήστε τις τιμές της πινακίδας ονομαστικών τιμών κατά τη σύνδεση του εξοπλισμού στο κύκλωμα διακλάδωσης. Το μέγιστο φορτίο δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή που εμφανίζεται στην πινακίδα εξοπλισμού ραφίου Vertiv. Λάβετε υπόψη την επίδραση που μπορεί να έχει η υπερφόρτωση των κυκλωμάτων στην προστασία υπερτάσης και στην παρεχόμενη καλωδίωση.
- Οι τιμές εξόδου παρέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης στη διεύθυνση www.Vertiv.com.

Προφυλάξεις ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τηρείτε όλες τις συστάσεις και τις προειδοποιήσεις. Αν δεν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος. Οι μονάδες εξοπλισμού ραφιών Vertiv δεν διαθέτουν ανταλλακτικά που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη, εκτός από τον πλαστικό φορέα που μπορεί να αντικατασταθεί επί τόπου (δεν είναι εγκατεστημένος σε όλα τα μοντέλα) και που έχει σχεδιαστεί ώστε να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις. Για σέρβις ή τεχνική υποστήριξη, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Vertiv. Μην επιχειρήσετε να εκτελέσετε εσείς εργασίες σέρβις στο προϊόν αυτό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η σύνδεση εξοπλισμού ραφίου Vertiv σε τροφοδοτικό με εσφαλμένη ονομαστική τάση ή αμπερ μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον συνδεδεμένο εξοπλισμό και στον εξοπλισμό ραφίου Vertiv. Για ερωτήσεις σχετικά με τις συνδέσεις τροφοδοσίας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Vertiv.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι οι τιμές του ηλεκτρικού κυκλώματος κάθε συνδεδεμένης συσκευής πληρούν την καθορισμένη ονομαστική τιμή σε κάθε κλάδο και υποδοχή.

Σημείωση: Αυτός ο εξοπλισμός ραφιών έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή κατηγορίας Α, σύμφωνα με το τμήμα 15 του Κανονισμού FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από τις επιβλαβείς παρεμβολές όταν ο εξοπλισμός λειτουργεί σε επαγγελματικό περιβάλλον. Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών, μπορεί να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στις ασύρματες επικοινωνίες. Η λειτουργία του εξοπλισμού αυτού σε κατοικημένη περιοχή είναι πιθανό να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές, στην οποία περίπτωση θα απαιτηθεί από το χρήστη να διορθώσει τις παρεμβολές με δικά του έξοδα.

Για να επικοινωνήσετε με την τεχνική υποστήριξη της Vertiv: επισκεφθείτε την ιστοσελίδα Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Το Vertiv και το λογότυπο Vertiv είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Vertiv Group Corp. Όλα τα άλλα ονόματα και λογότυπα που αναφέρονται είναι εμπορικά ονόματα, εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους. Ενώ έχει ληφθεί κάθε προφύλαξη για να διασφαλιστεί η ακρίβεια και η πληρότητα του παρόντος, η Vertiv Group Corp. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη και αποποιείται κάθε ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση αυτών των πληροφοριών ή για τυχόν λάθη ή παραλείψεις. Οι τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.



Jei reikia daugiau informacijos apie šį gaminį, apsilankykite adresu www.Vertiv.com ir atsisiųskite naudotojo vadovą.

Saugos simboliai

Ant gaminio gali būti vienas ar keli iš toliau nurodytų simbolių.



Aukšta temperatūra. Šis simbolis įspėja naudotoją, kad, naudojant aukštoje aplinkos temperatūroje ir pasiekus didžiausius vardinus parametrus, korpuso temperatūra gali viršyti 70 °C.



Apsauginio žemėjimo gnybtas. Šiuo simboliu pažymėtas gnybtas, kurį reikia įžeminti prieš atliekant bet kokius kitus prijungimo prie įrangos darbus.

Šią instrukciją pasilikite ateičiai

Šiame saugos lape pateikiamos svarbios saugos instrukcijos. Perskaitykite visas „Vertiv“ stovo įrangos saugos, montavimo ir naudojimo instrukcijas. Paisykite visų įspėjimų, pateiktų ant įrenginio ir šiame saugos lape.

- „Vertiv“ stovo įranga skirta informacinių technologijų įrangai, laikomai patalpoje, į kurią patekimas ribojamas. Patalpa, į kurią patekimas ribojamas, – tai tokia patalpa, į kurią galima patekti tik pasinaudojus įrankiu, raktu, atidarius užraktą arba panaudojus kitokią saugą užtikrinančią priemonę. Patekimą turi kontroliuoti už šią vietą atsakinga įmonė. Tik techninės priežiūros specialistai gali montuoti įrangą ir ją pasiekti. „Vertiv“ stovo įranga nėra skirta naudoti su gyvybės palaikymo aparatais arba kitais specialios paskirties kritiškai svarbiais įrenginiais. Jei kyla abejonių dėl numatyto naudojimo, kreipkitės į vietinį pardavėją ar „Vertiv“ atstovą.
- „Vertiv“ stovo įrangoje nėra naudotojo prižiūrimų dalių, išskyrus vietoje keičiamą IMD nešlį ir saugiklius (įrengti ne visuose modeliuose), kuriuos vietoje gali keisti tik kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai. Jokiomis aplinkybėmis negalima bandyti pasiekti vidinių komponentų, nes dėl to kyla elektros smūgio ar nudegimo pavojus.
- Įrangą reikia montuoti taip, kad nesumažėtų oro srautas, užtikrinantis saugų įrangos naudojimą.
- Įrangą stove reikia montuoti taip, kad dėl netolygios mechaninės apkrovos nesudarytų pavojingos sąlygos. Perkeltant arba nuimant montavimo laikiklius, montavimo varžtus reikia vėl įsukti į atvirų varžtų skyles.
- „Vertiv“ stovo įrangą galima naudoti tik patalpose, kuriose užtikrinama tinkama aplinkos temperatūra:
 - nuo 0 °C iki 60 °C (naujinami modeliai);
 - nuo 0 °C iki 60 °C (naujinami perjungiamieji arba naujinami stebimo lizdo modeliai (50 % lizde));
 - nuo 0 °C iki 25 °C (MJ modelis);
 - nuo 0 °C iki 45 °C (visi kiti modeliai).
- Jei montuojama visam laikui prijungta (fiksuoji laidinė) „Vertiv“ stovo įranga, pastato instaliacijoje būna įrengti pasiekiamą atjungimo įrenginį.
- „Vertiv“ stovo įrangai su įtaisais kištukais arba prietaisų jungtimis skirti elektros lizdai turi būti greta įrangos ir lengvai pasiekiami, kad būtų galima atjungti prieš atliekant priežiūros darbus.
- Elektros energija įrangai turi būti tiekiami iš įžeminto elektros lizdo.
- Turi būti išlaikytas patikimas stovė sumontuotos įrangos žemėjimas. Ypatingą dėmesį skirkite maitinimo jungtims, kurios nėra tiesioginės jungtys su atšakos grandine.
- Įrangą jungdami prie atšakos grandinės, paisykite vardinų parametrų. Draudžiama viršyti maksimalią apkrovą, nurodytą „Vertiv“ stovo įrangos vardinų parametrų plokštelėje. Reikia įvertinti poveikį, kurį grandinių perkrova gali turėti apsaugai nuo viršsrovio ir pateiktiems laidams.
- Elektros lizdo vardiniai parametrai pateikti naudotojo vadove, kurį rasite apsilankę adresu www.Vertiv.com.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS. Laikykites visų perspėjimų ir įspėjimų. Priešingu atveju galite būti sunkiai sužeisti arba mirti. „Vertiv“ stovo įrangoje nėra naudotojo prižiūrimų dalių, išskyrus vietoje keičiamą plastikinį nešlį (įrengtas ne visuose modeliuose). Juos vietoje gali keisti tik kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai. Dėl remonto ar techninės pagalbos kreipkitės į vietinį „Vertiv“ atstovą. Nemėginkite gaminio techninės priežiūros darbų atlikti patys.

DĖMESIO. „Vertiv“ stovo įrangą prijungus prie maitinimo šaltinio, kurio įtampa arba stipris amperais netinkami, prijungta įranga ir „Vertiv“ stovo įranga gali būti sugadintos. Jei turite klausimų apie maitinimo šaltinio jungtis, kreipkitės į vietinį „Vertiv“ atstovą.

DĖMESIO. Užtikrinkite, kas kiekvieno prijungto įrenginio elektros grandinės vardiniai parametrai atitinka konkrečius kiekvienos atšakos ir lizdo vardinus parametrus.

Pastaba. Ši stovo įranga buvo patikrinta. Nustatyta, kad ji atitinka A klasės skaitmeniniams prietaisams taikomus apribojimus pagal Federalinės ryšių komisijos (FCC) taisyklių 15 dalį. Šių apribojimų paskirtis – užtikrinti pagrįstą apsaugą nuo žalingųjų trukdžių, kai įranga naudojama komercinėje aplinkoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją. Sumontavus bei naudojant ne pagal instrukcijas, ji gali skleisti žalinguosius radijo ryšio trukdžius. Tikėtina, kad ši įranga, naudojama gyvenamojoje aplinkoje, skleis žalinguosius trukdžius. Tokiu atveju naudotojas privalo tokius trukdžius pašalinti savo lėšomis.

Norėdami kreiptis į „Vertiv“ techninės pagalbos tarnybą, apsilankykite adresu Vertiv.com.

© „Vertiv Group Corp.“, 2020 m. Visos teisės saugomos. „Vertiv“ ir „Vertiv“ logotipas yra „Vertiv Group Corp.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Visi kiti minimi pavadinimai ir logotipai yra atitinkamiems savininkams priklausantys komerciniai pavadinimai, prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Nors imtasi visų priemonių šio dokumento tikslumui ir išsamumui užtikrinti, „Vertiv Group Corp.“ neprisima jokios atsakomybės bei įsipareigojimų, kai nuostoliai patirti dėl šios informacijos naudojimo, bet kokių klaidų ar praleistų duomenų. Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.



SÄKERHET OCH ÖVERENSSTÄMMELSE MED REGLER



För mer information om denna produkt, besök www.Vertiv.com för att ladda ner användarhandledningen.

Säkerhetssymboler

En eller flera av följande symboler kan finnas på produkten.



Hög temperatur: Denna symbol är avsedd att varna användaren när temperaturen på höljet kan överstiga 70 °C vid drift vid hög omgivande temperatur och vid maximal nominell belastning.



Skyddsjordad kontakt: Denna symbol visar att en kontakt måste vara ansluten till jord innan ytterligare utrustning kan anslutas.

Spara dessa instruktioner

Detta säkerhetsdatablad innehåller viktiga säkerhetsanvisningar. Läs och följ alla säkerhets-, installations- och driftsinstruktioner för att installera Vertivs rackutrustning. Följ alla varningar på enheten och i detta säkerhetsblad.

- Vertivs rackutrustning är utformad för utrustning inom informationsteknik på en plats med begränsad åtkomst. En plats med begränsad åtkomst kräver användning av ett verktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning och kontrolleras av den auktoritet som är ansvarig för platsen. Endast servicepersonal får installera och ha åtkomst till utrustningen. Vertivs rackutrustning är inte avsedd att användas med livsuppehållande eller andra kritiska enheter. Om du är osäker om dess avsedda användning, konsultera din lokala handlare eller Vertiv-representant.
- Vertivs rackutrustning har inga delar som kan servas av användaren, utom den utbytbara IMD-bäraren och säkringarna (inte installerade på alla modeller) som är avsedda att vara utbytbara på fältet, dock endast av kvalificerad servicepersonal. Försök under inga omständigheter att komma åt installationens inre på grund av risken för skada från elektrisk stöt eller brännskada.
- Installera utrustningen så att det luftflöde som krävs för säker drift av utrustningen inte äventyras.
- Om utrustningen monteras i ett rack ska det göras på ett sätt så att inga risker uppkommer till följd av ojämn mekanisk belastning. Om monteringskonsolerna flyttas eller tas bort måste monteringskruvarna åter sättas in i de öppna skruvhålen.
- Använd Vertivs rackutrustning i inomhusmiljö, endast inom det lämpliga temperaturintervallet:
 - 0 °C till 60 °C för modeller som kan uppgraderas
 - 0 °C till 60 °C för uppgraderbara switchade/utloppsövervakade modeller med 50 % vid behållarna
 - 0 °C till 25 °C för MJ-modell
 - 0 °C till 45 °C för alla andra modeller
- För fast ansluten Vertiv-rackutrustning måste en lättåtkomlig frångkopplingsanordning vara inbyggd i byggnadens elinstallationer.
- För Vertivs rackutrustning med integrerade kontakter eller en apparatkoppling måste kontakten/uttaget vara installerat nära utrustningen och vara lätt att komma åt och stänga av.
- Utrustningen måste få strömtillförsel via ett jordat eluttag.
- Pålitlig jordning av rackutrustningen måste upprätthållas. Särskild uppmärksamhet ska ägnas åt försörjningsanslutningar som inte är direkt anslutna till förgreningsenheten.
- Följ märkskyltens märkvärde när utrustningen ansluts till förgreningsenheten. Maximal belastning får inte överstiga märkvärdet som visas på Vertiv-rackutrustningens märkskylt. Ta hänsyn till den effekt överbelastning kan ha på överströmskydd och levererat kablage.
- Märkvärden vid utloppet finns i användarhandboken på www.Vertiv.com.

Säkerhetsåtgärder

VARNING: Följ alla försiktighetsåtgärder och varningar. Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarlig skada eller dödsfall. Vertivs rackutrustningsenheter innehåller inga delar som kan servas av användaren, utom den utbytbara plastbäraren (inte installerad på alla modeller) som är avsedd att vara utbytbar på fältet, dock endast av kvalificerad servicepersonal. För service eller teknisk support, kontakta din lokala Vertiv-representant. Försök inte att reparera den här enheten själv.

FÖRSIKTIGHET: Om du ansluter Vertivs rackutrustning till en strömkälla med felaktig märkström i volt eller ampere kan du skada den anslutna utrustningen och din Vertiv-rackutrustning. För frågor om strömanslutningarna, kontakta din Vertiv-representant.

FÖRSIKTIGHET: Säkerställ att märkströmmen för den elektriska kretsen för varje ansluten enhet uppfyller den specificerade märkströmmen vid varje förgrening och uttag.

Obs! Denna rackutrustning har testats och funnits vara i enlighet med gränserna för en digital enhet Klass A, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade att ge ett rimligt skydd mot skadlig interferens när utrustningen används i en kommersiell miljö. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan orsaka skadlig interferens för radiokommunikation om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna i bruksanvisningen. Drift av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadlig interferens, i vilket fall användaren måste korrigera interferensen på egen bekostnad.

För att kontakta Vertivs tekniska support: besök Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Alla rättigheter förbehållna. Vertiv och Vertivs logotyp är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Vertiv Group Corp. Alla övriga namn och logotyper som nämns är handelsnamn, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare. Trots att alla försiktighetsåtgärder vidtagits för att säkerställa att denna information är korrekt och fullständig åtar sig Vertiv Group Corp. inget ansvar för, och friskriver sig från allt ansvar, för skador som kan uppstå genom användning av denna information, eller för några fel eller utelämnanden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.



БЕЗОПАСНОСТ И НОРМАТИВНИ РАЗПОРЕДБИ



За повече информация относно този продукт посетете www.Vertiv.com, за да изтеглите ръководството за потребителя.

Символи за безопасност

Един или повече от следните символи може да се съдържат във вашия продукт.



Висока температура: Този символ предупреждава потребителя за местата, където температурата на корпуса може да надвиши 70°C по време на работа при висока температура на околната среда и при максимално номинално натоварване.



Защитна заземителна клема: Този символ показва клема, която трябва да бъде свързана към земя, преди да направите други връзки към оборудването.

Запазете тези инструкции

Този лист за безопасност съдържа важни инструкции за безопасност. Прочетете и изпълнявайте всички инструкции за безопасност, монтаж и работа със стойките на Vertiv. Спазвайте всички предупреждения върху устройството и в този лист за безопасност.

- Стойките Vertiv са предназначени за монтиране на оборудване за информационни технологии в местоположение с ограничен достъп. Местоположението с ограничен достъп налага използването на инструмент, ключалка и ключ или други средства за защита и се контролира от органа, отговорен за местоположението. Единствено сервизен персонал трябва да монтира и да има достъп до оборудването. Стойките Vertiv не са предназначени за използване с животоподдържащи или други критични устройства. Ако не сте сигурни за предвиденото приложение, консултирайте се с местния търговец или представител на Vertiv.
- Стойките Vertiv не съдържат части, нуждаещи се от обслужване от потребителя, с изключение на сменяемите IMD носач и предпазители (не са инсталирани на всички модели), които са предназначени за смяна на място само от квалифициран сервизен персонал. При никакви обстоятелства не се опитвайте да получите достъп до вътрешните части поради наличието на риск от токов удар или изгаряния.
- Монтирайте оборудването така, че да не се нарушава въздушният поток, необходим за безопасната му експлоатация.
- Монтажът на оборудването в стойка трябва да се извърши така, че да не се допускат опасни състояния поради неравномерно механично натоварване. Ако монтажните скоби се преместят или отстранят, монтажните винтове трябва да се поставят в откритите отвори за винтове.
- Използвайте стойките Vertiv само на закрито при температура на обкръжаващата среда в подходящия диапазон:
 - от 0°C до 60°C за модели с възможност за надстройка
 - от 0°C до 60°C за комутиреми модели/модели с наблюдаване на изхода с 50% при гнездата
 - от 0°C до 25°C за модели MJ
 - от 0°C до 45°C за всички други модели
- За постоянно свързани (с проводници) стойки Vertiv в инсталацията на сградата трябва да бъде инсталирано леснодостъпно изключващо устройство.
- За стойки Vertiv с вградени съединители или куплунги за уреди контактът/изводът трябва да бъде инсталиран в близост до стойките и трябва да бъде лесно достъпен за изключване за обслужване.
- Стойките трябва да бъдат защитени от заземен контакт/извод.
- При оборудване, монтирано в стойка, трябва да се поддържа надеждно заземяване. Трябва да се обърне особено внимание на връзките към захранването, когато те са различни от директно свързване към разклонена/успоредна верига.
- Когато свързвате към разклонена/успоредна верига, вземете предвид номиналните параметри, посочени на табелката на оборудването. Максималното натоварване не трябва да надвишава номиналното, посочено на табелката на стойката Vertiv. Обърнете внимание на ефекта, който претоварването на веригата може да има върху защитата от свръхток и захранващите кабели.
- Други номинални характеристики са предоставени в ръководството на потребителя на www.Vertiv.com.

Мерки за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спазвайте всички инструкции за внимание и предупреждения. Неспазването им може да доведе до тежко нараняване или смърт. Стойките Vertiv не съдържат части, нуждаещи се от обслужване от потребителя, с изключение на сменяемия на място пластмасов носач (не е инсталиран на всички модели), който е предназначен за смяна на място само от квалифициран сервизен персонал. За сервиз и техническа поддръжка се обърнете към местния представител на Vertiv. Не се опитвайте да обслужвате този продукт сами.

ВНИМАНИЕ: Свързване на стойки Vertiv към захранване с неподходящи стойности на напрежението или тока може да повреди свързаното оборудване и стойката Vertiv. За въпроси относно свързването към захранване се обърнете към местния представител на Vertiv.

ВНИМАНИЕ: Уверете се, че номиналните характеристики на електрическата верига на всяко свързано устройство отговарят на посочените номинални характеристики на всяко разклонение и гнездо.

Забележка: Тези стойки са тествани и е установено, че отговарят на ограниченията за цифрово устройство от клас А в съответствие с Част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения, когато оборудването работи в търговска среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е монтирано и използвано в съответствие с инструкциите за експлоатация, може да причини вредни смущения на радиокommunikациите. Работата на това оборудване в жилищни зони може да причини вредни смущения и в този случай потребителят ще трябва да коригира смущенията за своя собствена сметка.

За контакти с отдела за техническа поддръжка на Vertiv посетете Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Всички права запазени. Vertiv и логото на Vertiv са търговски марки или регистрирани търговски марки на Vertiv Group Corp. Всички други споменати наименования и логотипи са търговски наименования, търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им собственици. Въпреки че са взети всички предпазни мерки, за да се гарантира точността и пълнотата на този документ, Vertiv Group Corp. не поема отговорност и не носи отговорност за щети в резултат на използването на тази информация или за грешки и пропуски. Спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.



لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج، تفضل بزيارة www.Vertiv.com لتنزيل دليل المستخدم.

رموز السلامة

قد يتضمن المنتج واحداً أو أكثر من الرموز التالية.

درجة حرارة مرتفعة: هذا الرمز معد لتنبيه المستخدم في حال تجاوز درجة الحرارة المحيطة 70 درجة مئوية أثناء التشغيل في درجات الحرارة المحيطة المرتفعة وعند بلوغ الحد الأقصى للأحمال المقدرة.



الطرف المورس الواقي: يشير هذا الرمز إلى الطرف الذي يتعين توصيله بطرف التأريض الأرضي قبل إجراء أية توصيلات أخرى بالجهاز.



احفظ هذه الإرشادات

تحتوي نشرة السلامة هذه على إرشادات مهمة تتعلق بالسلامة. اقرأ جميع الإرشادات المتعلقة بالسلامة والتركيب والتشغيل واتبعها لتركيب الجهاز ذي الرفوف من Vertiv. التزم بجميع التحذيرات الموجودة على الوحدة وفي نشرة السلامة هذه.

- تم تصميم الجهاز ذي الرفوف من Vertiv لأجهزة تكنولوجيا المعلومات في مواقع الوصول المقيد. يتطلب موقع الوصول المقيد استخدام إحدى الأدوات أو قفل أو مفتاح أو أي وسيلة أمان، ويتم التحكم فيه من جانب الجهة المسؤولة عن الموقع. يتعين تركيب الجهاز والوصول إليه عبر الموظف المسؤول عن الصيانة فقط. إن الجهاز ذي الرفوف من Vertiv غير مخصص للاستخدام مع أجهزة دعم الحياة والأجهزة الحيوية الأخرى. في حال عدم التأكد من الاستخدام المخصص، استشر الوكيل المحلي أو ممثل شركة Vertiv.
- لا يحتوي الجهاز ذي الرفوف من Vertiv على أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم، بخلاف حامل IMD والمصهرات القابلة للاستبدال ميدانياً (غير مركبة في كل الطرز) والتي تم تصميمها للاستبدال ميدانياً من قبل موظف الصيانة المؤهل فقط. يأتي حال من الأحوال، لا تحاول الوصول إلى الداخل نظراً لوجود خطر الصدمة الكهربائية أو الاحتراق.
- قم بتركيب الجهاز بحيث تتم مراعاة كمية تدفق الهواء المطلوبة للتشغيل الآمن للجهاز.
- يتعين تركيب الجهاز على الرف حتى تتجنب حالات الخطورة التي تحدث نتيجة الحمل الميكانيكي غير المتساوي. إذا تم تحريك رفوف التثبيت أو إزالتها، يجب إعادة إدخال مسامير التثبيت في فتحات المسامير المفتوحة.
- يتعين تشغيل الجهاز ذي الرفوف من Vertiv في بيئة مغلقة فقط وفي نطاق مناسب لدرجة الحرارة المحيطة:
 - 0 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية للطرز القابلة للترقية
 - 0 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية لطرز مأخذ الرصد / التبديل القابلة للترقية مع 50% من المقابس
 - 0 درجة مئوية إلى 25 درجة مئوية لطرز MJ
 - 0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية لباقي الطرز الأخرى
- بالنسبة للجهاز ذي الرفوف من Vertiv المتصل بشكل دائم (متصل سلكياً)، يتعين تضمين جهاز فصل قابل للوصول السريع داخل هيكل أسلاك التركيب.
- بالنسبة للجهاز ذي الرفوف من Vertiv المزود بمقابس مضمنة أو وصلات أجهزة كهربائية، يتعين تركيب مقبس/مأخذ تيار بالقرب من الجهاز، ويتعين أن يكون سهل الوصول لفصل الخدمة.
- يتعين أن يتم تشغيل الجهاز عبر مقبس مأخذ تيار مؤرض.
- يتعين المحافظة على التأريض الموثوق للأجهزة المركبة على حوامل. يتعين إيلاء أهمية خاصة لتوفير توصيلات أخرى بخلاف التوصيلات المباشرة بالدوائر الفرعية.
- اتبع بيانات لوحة التهوية عند توصيل الجهاز بدائرة فرعية. يجب ألا تتجاوز الحمولة القصوى القيمة الموجودة على اللوحة الأسمية للجهاز ذي الرفوف من Vertiv. يتعين توخي الحذر من احتمالية تأثير الحمل الزائد للدوائر على الحماية من التيار الزائد وعلى سلك الإمداد.
- القيم الخاصة بمأخذ التيار موجودة في دليل المستخدم على الموقع www.Vertiv.com.

احتياطات السلامة

تحذير: تتعين ملاحظة جميع التنبيهات والتحذيرات. فقد يؤدي التعاقب من ذلك إلى وقوع إصابات خطيرة أو الوفاة. لا تحتوي وحدات الجهاز ذي الرفوف من Vertiv على أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم، بخلاف الحامل البلاستيكي القابل للاستبدال ميدانياً (غير مركب في كل الطرز) والذي تم تصميمه للاستبدال ميدانياً من قبل موظف الصيانة المؤهل فقط. لإجراء صيانة أو الحصول على الدعم الفني، اتصل بممثل شركة Vertiv المحلي. ولا تحاول إجراء صيانة لهذا المنتج بنفسك.

تنبيه: قد يؤدي توصيل الجهاز ذي الرفوف من Vertiv بمصدر طاقة لا يوفر قيمة الفولطية أو الأمبير المطلوبة إلى تلف الجهاز المتصل والجهاز ذي الرفوف من Vertiv الخاص بك. لأي استفسارات حول توصيلات مصدر الطاقة، اتصل بممثل شركة Vertiv لديك.

تنبيه: تأكد من أن جميع القيم الخاصة بالدوائر الكهربائية لكل جهاز متصل تقي بالقيم المحددة في كل فرع ومقبس.

ملاحظة: تم اختبار الجهاز ذي الرفوف هذا وتبين أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة أ، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم وضع هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التشويش الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. يولد هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكية ويستخدمها ويمكن أن ينشر أشعتها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً لدليل الإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تشويش ضار في الاتصالات اللاسلكية. من المحتمل أن يسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية تشويشاً ضاراً وفي هذه الحالة سيطلب من المستخدم تصحيح التشويش على نفقته الشخصية.

للاتصال بالدعم الفني لشركة Vertiv: تفضل بزيارة Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. جميع الحقوق محفوظة. تعد Vertiv وشعار Vertiv علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Vertiv Group Corp، كما أن جميع الأسماء والشعارات الأخرى المشار إليها تعد أسماء أو علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة للشركات المالكة لها. لقد تم اتخاذ جميع الاحتياطات التي تضمن دقة هذه الوثيقة واكتمالها، ومع ذلك لا تتحمل شركة Vertiv Group Corp أي مسؤولية وتُحلى مسؤوليتها التامة عن الأضرار التي تنتج عن استخدام هذه المعلومات أو عن أي أخطاء أو سهو. تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار.



VARNOSTNE IN ZAKONSKO PREDPISANE IZJAVE



Za več informacij o izdelku in prenos priročnika za uporabo obiščite www.Vertiv.com.

Varnostni simboli

Na vašem izdelku je lahko eden ali več spodnjih simbolov.



Visoka temperatura: Ta simbol uporabnika opozarja, da lahko temperatura v notranjosti ohišja med delovanjem preseže 70 °C, če je temperatura prostora visoka in naprava deluje pri največji obremenitvi.



Priključek zaščitne ozemljitve: Ta simbol označuje priključek, ki ga je treba priključiti na ozemljitev, preden priključite kateri koli drug del opreme.

Shranite ta navodila

Na tem varnostnem listu so navedeni pomembni varnostni napotki. Preberite in upoštevajte vsa navodila glede varnosti, nameščanja in uporabe strežniških omar Vertiv. Upoštevajte vsa opozorila na enoti in tem varnostnem listu.

- Strežniške omare Vertiv so namenjanje nameščanju IT-opreme v prostore z omejenim dostopom. Prostor z omejenim dostopom zahteva uporabo orodja, ključavnice in ključa ali druge vrste zaščite, ki jo nadzira služba, ki je pristojna za posamezno lokacijo. Opremo sme namestiti samo servisno osebje, ki tudi edino lahko dostopa do nje. Strežniške omare Vertiv niso namenjene za uporabo s pripomočki za vzdrževanje življenjskih funkcij in drugimi kritičnimi pripomočki. Če ste v dvomih glede predvidene uporabe, se obrnite na najbližjega prodajalca ali zastopnika podjetja Vertiv.
- Strežniške omare Vertiv nimajo delov, ki bi jih lahko uporabnik sam popravil, razen sklopa na terenu zamenljivih nosilcev in varovalk IMD (ni vgrajen v vse modele), ki so zasnovani tako, da jih lahko na terenu zamenja izključno usposobljen serviser. V nobenem primeru ne poskušajte dostopati do notranjosti, saj obstaja nevarnost električnega udara ali opeklin.
- Oprema mora biti nameščena tako, da dotok zraka, potreben za varno delovanje opreme, ni oviran.
- Oprema mora biti v omari nameščena tako, da ni morebitne nevarnosti poškodb zaradi neenakomerne mehanske obremenitve. Če nosilce premaknete ali odstranite, pritrtilne vijake privijte nazaj v luknje za vijake.
- Strežniške omare Vertiv uporabljajte izključno v zaprtih prostorih z ustreznim območjem temperature zraka:
 - 0 °C do 60 °C za modele, ki jih je mogoče nadgraditi
 - 0 °C do 60 °C za modele, ki jih je mogoče nadgraditi, s stikalnimi/nadzorovanimi izhodi, s 50 % na vtičnicah
 - 0 °C do 25 °C za model MJ
 - 0 °C do 45 °C za vse druge modele
- Za trajno priključene strežniške omare Vertiv (z vgrajenim ožičenjem) je potrebno v električno napeljavo zgradbe vgraditi enostavno dosegljivo odklopno napravo.
- Strežniške omare z vgrajenimi vtiči ali spojkami za naprave morajo imeti vtičnice/izhodne priključke nameščene v bližini opreme ter preprost dostop za odklop v primeru servisiranja.
- Oprema se mora napajati iz ozemljene vtičnice/priključka.
- Poskrbeti morate za zanesljivo ozemljitev opreme, nameščene v strežniških omarah. Zlasti pozorni bodite pri priklopu dovodnih priključkov, ki niso neposredno povezani na razvejano napeljavo.
- Pri priključitvi na razvejano napeljavo upoštevajte nazivne podatke na tipski ploščici. Največja obremenitev ne sme preseči nazivne vrednosti, ki je navedena na tipski ploščici strežniške omare Vertiv. Upoštevajte, kako bo preobremenitev tokokroga vplivala na nadtokovno zaščito in vgrajeno napeljavo.
- Nazivne vrednosti izhodnih priključkov so navedene v uporabniškem priročniku, ki je na voljo na www.Vertiv.com.

Varnostni ukrepi

OPOZORILO: Upoštevajte vsa opozorila in svarila. Neupoštevanje lahko privede do hudih poškodb ali smrti. Enote strežniških omar Vertiv nimajo delov, ki bi jih lahko uporabnik sam popravil, razen na terenu zamenljivih plastičnih nosilcev (ni vgrajen v vse modele), ki so zasnovani tako, da jih lahko na terenu zamenja izključno usposobljen serviser. Za tehnično podporo se obrnite na zastopnika podjetja Vertiv. Izdelka ne poskušajte popraviti sami.

SVARILO: Priključitev strežniške omare Vertiv na vir napajanja z neustrezno napetostjo ali tokom lahko poškoduje priključeno opremo in strežniško omaro Vertiv. Z vprašanji glede električnega napajanja se obrnite na zastopnika podjetja Vertiv.

SVARILO: Prepričajte se, da električni tokokrog vsake posamezne priključene naprave ustreza vrednostim, ki so navedene za posamezne veje in vtičnice.

Opomba: Strežniška omara je bila preizkušena in je skladna z omejitvami za digitalno napravo razreda A po 15. delu pravilnika ameriškega zveznega urada za komunikacije FCC. Te omejitve so namenjene razumni zaščiti pred škodljivimi motnjami pri uporabi opreme v komercialnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko seva radiofrekvenčno energijo. Če je ne namestite skladno z navodili za uporabo, lahko povzroči škodljive motnje radjskih komunikacij. Uporaba te opreme v bivalnih okoljih bo verjetno povzročila škodljive motnje, ki jih bo uporabnik moral odpraviti na lastne stroške.

Če potrebujete tehnično podporo, obiščite: Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Vse pravice pridržane. Vertiv in logotip Vertiv sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki podjetja Vertiv Group Corp. Vsa druga navedena imena in logotipi so trgovska imena, blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih lastnikov. Čeprav je podjetje Vertiv Group Corp vložilo veliko truda v točnost in celovitost informacij v tem dokumentu, ne prevzema odgovornosti in zavrača vsakršno odgovornost za škodo, ki izhaja iz uporabe teh informacij oziroma za druge napake ali izpuščene dele. Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.



DROŠĪBAS UN REGLAMENTĒJOŠIE NOTEIKUMI



Plašāku informāciju par šo izstrādājumu skatiet vietnē www.Vertiv.com, kur var lejupielādēt lietotāja rokasgrāmatu.

Drošības simboli

Izstrādājums var iekļaut vienu vai vairākus tālāk norādītos drošības simbolus.



Augsta temperatūra: šis simbols brīdina lietotāju, ka korpusa temperatūra var pārsniegt 70 °C, ja izstrādājumu darbina ar maksimālo nominālo slodzi un apkārtējās vides temperatūra ir augsta.



Aizsargzemešanas terminālis: šis simbols norāda termināli, kas jāsavieno ar zemešanas kontaktu, pirms pieslēgsiet aprīkojumu jebkādiem citiem savienojumiem.

Paturiet šos norādījumus

Šajā drošības lapā ir sniegti svarīgi drošības norādījumi. Izlasiet visus norādījumus par Vertiv statīva aprīkojuma lietošanas drošību, uzstādīšanu un darbināšanu un ievērojiet tos. Ņemiet vērā visus brīdinājumus, kas norādīti uz iekārtas un šajā drošības lapā.

- Vertiv statīva aprīkojumu paredz lietot kā informācijas tehnoloģijas aprīkojumu vietā ar ierobežotu pieeju. Vietā ar ierobežotu pieeju ir nepieciešams izmantot speciālu rīku, slēdzeni un atslēgu vai citus drošības līdzekļus, un pieeju šai vietai kontrolē administrācija, kas atbild par šo vietu. Uzstādīt aprīkojumu un piekļūt tam drīkst tikai apkopes darbinieki. Vertiv statīva aprīkojums nav paredzēts lietošanai ar dzīvības nodrošināšanas ierīci vai citām ierīcēm, kas paredzētas kritiskām vajadzībām. Ja rodas jautājumi par izstrādājuma paredzamo lietojumu, konsultējieties ar vietējo izplatītāju vai Vertiv pārstāvi.
- Vertiv statīva aprīkojumā nav detaļu, ko var apkopt lietotājs, izņemot ekspluatācijas vietā nomaināmo IMD nesēju un drošinātājus (ne visos modeļos). Šīs detaļas ir paredzētas nomainībai ekspluatācijas vietā, un tās drīkst mainīt tikai apkopes darbinieki ar piemērotu kvalifikāciju. Aizliegts piekļūt detaļām izstrādājuma iekšpusē, jo pastāv elektrošoka vai apdeguma gūšanas risks.
- Uzstādot aprīkojumu, gādājiet, lai uzstādīšanas vietā būtu pietiekama gaisa plūsma, kas nepieciešama drošai aprīkojuma darbināšanai.
- Uzstādot aprīkojumu statīvā, gādājiet, lai mehāniska slodze būtu vienmērīgi sadalīta. Pretējā gadījumā var veidoties bīstami apstākļi. Ja montāžas kronšteini ir izkustināti vai izņemti, montāžas skrūves ir no jauna jāievieto brīvās skrūvju atverēs.
- Vertiv statīva aprīkojumu drīkst darbināt tikai iekštelpā un piemērotā apkārtējās vides gaisa temperatūrā:
 - modernizējamie modeļi: 0–60 °C;
 - modernizējamie modeļi / modeļi ar novērotām spraudlīdzdām (50 % pie spraudlīdzdām): 0–60 °C;
 - MJ modeļi: 0–25 °C;
 - visi pārējie modeļi: 0–45 °C.
- Ja izmantojat Vertiv statīva aprīkojumu ar pastāvīgu pieslēgumu, ēkā ievilktajā elektroinstalācijā ir jāierīko atvienošanas ierīce, kam var ērti piekļūt.
- Ja izmantojat Vertiv statīva aprīkojumu ar integrālajiem spraudņiem vai ierīču savienotāju, spraudlīdzda ir jāierīko aprīkojuma tuvumā. Turklāt jāgādā par ērtu piekļuvi spraudlīdzdai, lai aprīkojumu varētu atvienot no strāvas padeves avota, kad nepieciešama apkope.
- Aprīkojumu drīkst darbināt tikai gadījumā, ja aprīkojumam pieved strāvu no iezemētas spraudlīdzdas.
- Jāizveido drošs uzstādītā statīva aprīkojuma zemējums. Īpaša uzmanība jāpievērš strāvas padeves savienojumiem, kurus neizmanto pieslēgšanai paralēlajai ķēdei.
- Pieslēdzot aprīkojumu paralēlajai ķēdei, ņemiet vērā apzīmējumu plāksnītē norādītos nominālos rādītājus. Maksimālā slodze nedrīkst pārsniegt nominālo rādītāju, kas norādīts uz Vertiv statīva aprīkojuma apzīmējumu plāksnītes. Ņemiet vērā, kā ķēžu pārslodze var ietekmēt maksimālo strāvaizsardzību un izstrādājuma elektroinstalāciju.
- Spraudlīdzdu nominālie rādītāji ir sniegti lietotāja rokasgrāmatā vietnē www.Vertiv.com.

Piesardzības pasākumi

BRĪDINĀJUMS: ievērojiet visus piesardzības pasākumus un brīdinājumus. Pretējā gadījumā var gūt nopietnu traumu vai var iestāties nāve. Vertiv statīva aprīkojumā nav detaļu, ko var apkopt lietotājs, izņemot ekspluatācijas vietā nomaināmo plastmasas nesēju (ne visos modeļos). Šī detaļa ir paredzēta nomainībai ekspluatācijas vietā, un to drīkst mainīt tikai apkopes darbinieki ar piemērotu kvalifikāciju. Ja nepieciešama apkope vai tehniskais atbalsts, sazinieties ar vietējo Vertiv pārstāvi. Aizliegts veikt izstrādājuma apkopi patstāvīgi.

PIESARDZĪBU: ja Vertiv statīva aprīkojumu pieslēdz strāvas padeves avotam ar nepareizu sprieguma vai strāvas nominālo rādītāju, pieslēgtais aprīkojums un Vertiv statīva aprīkojums var tikt bojāti. Ja rodas jautājumi par pieslēgumiem strāvas avotam, sazinieties ar vietējo Vertiv pārstāvi.

PIESARDZĪBU: gādājiet, lai katras pieslēgtās ierīces elektriskās ķēdes nominālie rādītāji atbilstu nominālajiem rādītājiem, kas norādīti attiecīgajām paralēlajām ķēdēm un spraudlīdzdām.

Piezīme: šis statīva aprīkojums ir pārbaudīts un atbilst A klases digitālajai ierīcei piemērojamajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi ir noteikti ar nolūku nodrošināt atbilstošu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, kas veidojas, kad aprīkojumu ekspluatē komerciālā vidē. Šis aprīkojums veido, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un var izraisīt kaitīgus radiosakaru traucējumus, ja nav uzstādīts un izmantots atbilstoši norādījumiem lietošanas rokasgrāmatā. Šī aprīkojuma darbināšana dzīvojamā zonā var radīt kaitīgus traucējumus, kas lietotājam ir jānovērš patstāvīgi, sedzot visus saistītos izdevumus.

Lai sazinātos ar Vertiv tehniskā atbalsta dienestu, apmeklējiet vietni www.Vertiv.com.

© 2020 Vertiv Group Corp. Visas tiesības saglabātas. "Vertiv" un "Vertiv" logotips ir uzņēmuma "Vertiv Group Corp." preču zīme vai reģistrēta preču zīme. Visi citi nosaukumi un logotipi ir to attiecīgo īpašnieku tirdzniecības zīmes, preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. "Vertiv Group Corp." ir veļtījis maksimālas pūles, lai nodrošinātu šeit sniegtās informācijas precizitāti un pilnīgumu, tomēr "Vertiv Group Corp." neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas varētu rasties šīs informācijas izmantošanas rezultātā vai jebkādu kļūdu vai izlaistas informācijas dēļ. Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.



REGULATIIVSED JA OHUTUSAVALDUSED



Toote kohta lisateabe saamiseks külastage veebilehte www.Vertiv.com ja laadige alla kasutusjuhend.

Ohutussümbolid

Teie tootel võib olla üks või mitu järgmistest sümbolitest.



Kõrge temperatuur: see sümbol on ette nähtud kasutaja hoiatamiseks, kui korpuse temperatuur võib kõrge keskkonnamtemperatuuri ja maksimaalse nimikoormuse korral töötades tõusta üle 70 °C.



Kaitsev maandusklemm: see sümbol tähistab klemmi, mis tuleb ühendada maandusega enne muude seadmete külge ühendamist.

Hoidke see juhend alles

Sellel ohutuslehel on olulised ohutusjuhendid. Lugege ja järgige kõiki Vertivi seadmeriulite paigaldamise ohutus-, paigaldus- ja kasutussuuniseid. Järgige kõiki seadmel ja sellel ohutuskardil olevaid hoiatusi.

- Vertivi seadmeriulid mõeldud infotehnoloogia seadmetele piiratud juurdepääsuga asukohas. Piiratud juurdepääsuga asukohas on vaja kasutada tööriista, lukku ja võtit või muid turvavahendeid ning seda kontrollib asukoha eest vastutav asutus. Ainult hooldustöötajad tohivad varustust paigaldada ja sellele juurde pääseda. Vertivi seadmeriulid ei ole ette nähtud kasutamiseks koos elu toetavate või muude spetsiaalselt otstarbega kriitiliste seadmetega. Kui te pole selle plaanitud kasutuse osas kindel, pöörduge kohaliku edasimüüja või Vertivi esindaja poole.
- Vertivi seadmeriulitel ei ole kasutaja hooldatavaid osi, välja arvatud välja vahetatav IMD kandur ja sulavkaitsmed (need ei ole kõigile mudelitel paigaldatud), mida võib välja vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöötaja. Ärge mingil juhul püüdke saada ligipääsu seadme sisemistele osadele, see võib tekitada elektrilöögi või põletuse ohtu.
- Paigaldage seadmed nii, et nende ohutuks tööks vajalik õhuvooluhulk ei oleks häiritud.
- Riil tuleb paigaldada nii, et ei tekiks ohtlikku olukorda ebaühtlase mehaanilise koormuse tõttu. Kinnitusklambrite mujale asetamisel või ära võtmisel tuleb kinnituskruid avatud kruviaukudesse tagasi panna.
- Kasutage Vertivi seadmeriuleid ainult sobiva ümbristeva õhu temperatuurivahemikuga siseruumides:
 - 0 °C kuni 60 °C täiendatavate mudelite puhul
 - 0 °C kuni 60 °C täiendatavate lülitatavate / väljundmonitooritavate mudelite puhul, 50% pistikutest
 - 0 °C kuni 25 °C MJ mudelite puhul
 - 0 °C kuni 45 °C kõigi muude mudelite puhul
- Püsivalt ühendatud (juhtmega) Vertivi seadmeriulite jaoks peab hoone juhtmestikku olema paigaldatud hõlpsasti ligipääsetav eraldusseade.
- Integreeritud pistikutega või seadme pistikupesaga Vertivi seadmeriulite jaoks peab pistikupesa olema paigaldatud seadme lähedale ja see peab olema juurdepääsetav, et seda saaks hoolduseks lahti ühendada.
- Seadmete toiteallikaks peab olema maandatud pistikupesa.
- Säilitada tuleb riilitele kinnitatavate seadmete usaldusväärne maandus. Erilist tähelepanu tuleks pöörata otseühendusest erinevatele toiteühendustele hargnemisahelaga.
- Seadme hargnemisahelasse ühendamisel järgige tüübisildi andmeid. Maksimaalne koormus ei tohi ületada Vertivi seadmeriuli sildil näidatud väärtust. Võtke arvesse mõju, mida vooluahelate ülekoormus võib avaldada ülevoolukaitsele ja kaasasolevale juhtmestikule.
- Pistikute nimiväärtused on toodud kasutusjuhendis aadressil www.Vertiv.com.

Ohutusmeetmed

HOIATUS: järgige kõiki ettevaatusabinõusid ja hoiatusi. Nende mittejärgimine võib põhjustada raskeid vigastusi või surma. Vertivi riilidel ei ole kasutaja hooldatavaid osi, välja arvatud välja vahetatav plastkandur (see ei ole kõigile mudelitel paigaldatud), mida võib välja vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöötaja. Teeninduse või tehnilise toe küsimustes võtke ühendust oma kohaliku Vertivi esindajaga. Ärge proovige seda toodet ise hooldada.

ETTEVAATUST: Vertivi seadmeriuli ühendamine vale vooluallikaga, mille pinget või voolutugevust on vale, võib ühendatud seadet ja teie Vertivi seadmeriulit kahjustada. Toiteallikat puudutavates küsimustes võtke ühendust oma kohaliku Vertivi esindajaga.

ETTEVAATUST: veenduge, et iga ühendatud seadme elektriühela nimiväärtused vastaksid igas harus ja pistikus määratletud väärtusele.

Märkus: Seda seadmeriulit on testitud ja leitud, et see vastab FCC reeglite 15. osa järgi A klassi digitaalsete seadmete piirangutele. Need piirangud on kavandatud pakkuma mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest, kui seadet kasutatakse ääri keskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata kasutusjuhendi kohaselt, võib see põhjustada raadioside kahjulikke häireid. Selle seadme töötamine elamurajoonis põhjustab tõenäoliselt kahjulikke häireid, sel juhul peab kasutaja häireid oma kulul parandama.

Ühenduse võtmine ettevõtte Vertiv tehnilise toega: vt Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Kõik õigused kaitstud. Vertiv ja tootesarja Vertiv logo on ettevõtte Vertiv Group Corp. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Kõik muud viidatud nimetused ja logod on vastavate omanike kaubanimed, kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Kuigi selle dokumendi õigsuse ja terviklikkuse tagamiseks on rakendatud kõik ettevaatusabinõud, ei võta Vertiv Group Corp. mingit vastutust ning ütleb lahti kõigist kohustustest selle teabe kasutamisest tingitud kahju ja mis tahes vigade või väljajäätude suhtes. Spetsifikatsioone võidakse ette teatamata muuta.



DECLARAȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI REGLEMENTĂRILE



Pentru mai multe informații despre acest produs, vizitați www.Vertiv.com și descărcați manualul de utilizare.

Simboluri de siguranță

Unul sau mai multe dintre simbolurile următoare pot fi incluse cu produsul.



Temperatură ridicată: Acest simbol are rolul de a alerta utilizatorul când temperatura încăstrării poate depăși 70 °C în timpul funcționării la o temperatură ambientală ridicată și cu sarcina nominală maximă.



Bornă de împământare de protecție: Acest simbol indică o bornă care trebuie conectată la priza de pământ înainte de stabilirea altor conexiuni la echipament.

Păstrați aceste instrucțiuni

Această fișă de siguranță conține informații importante privind siguranța. Citiți și respectați toate instrucțiunile privind siguranța, instalarea și utilizarea pentru instalarea echipamentului rack Vertiv. Respectați toate avertismentele de pe unitate și din această fișă de siguranță.

- Echipamentul rack Vertiv este conceput pentru echipamentele de tehnologia informației dintr-o locație cu acces restricționat. O locație cu acces restricționat necesită utilizarea unui instrument, unui lacăt cu cheie sau a altor mijloace de siguranță și este controlată de autoritatea responsabilă pentru locație. Numai personalul de service trebuie să instaleze și să acceseze echipamentul. Echipamentul rack Vertiv nu este conceput pentru utilizarea cu dispozitive pentru menținerea funcțiilor vitale sau alte dispozitive desemnate critice. Dacă aveți dubii privind domeniul de utilizare vizat, consultați distribuitorul local sau reprezentantul Vertiv.
- Echipamentul rack Vertiv nu are componente care pot fi reparate de utilizator, cu excepția suportului IMD și a siguranțelor care pot fi înlocuite pe teren (nu sunt prevăzute pe toate modelele), concepute pentru a fi înlocuite pe teren exclusiv de personal de service autorizat. Nu încercați sub nicio formă să accesați interiorul echipamentului deoarece există riscul de electrocutare sau arsuri.
- Instalați echipamentul astfel încât fluxul de aer necesar pentru funcționarea sigură a echipamentului să nu fie compromis.
- Montarea echipamentului în rack trebuie să aibă loc evitând situațiile periculoase provocate de descărcarea mecanică neuniformă. Dacă suporturile de instalare sunt mutate sau îndepărtate, șuruburile de fixare trebuie introduse din nou în orificiile libere pentru șuruburi.
- Utilizați echipamentul rack Vertiv într-un mediu interior exclusiv respectând intervalul corect de temperatură ambientală:
 - 0 °C până la 60 °C pentru modelele care pot beneficia de upgrade
 - 0 °C până la 60 °C pentru modelele care pot beneficia de upgrade monitorizate cu comutator/priză și 50% la prizele de curent
 - 0 °C până la 25 °C pentru modelul MJ
 - 0 °C până la 45 °C pentru toate celelalte modele
- Pentru echipamentele rack Vertiv conectate permanent (nemodificabile), un dispozitiv întrerupător ușor de accesat trebuie încorporat în cablajul clădirii.
- Pentru echipamentele rack Vertiv cu fise integrale sau o priză racordată la rețeaua principală de curent electric, dulia/borna de ieșire trebuie montată în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor de accesat pentru deconectarea în vederea efectuării lucrărilor de service.
- Echipamentul trebuie alimentat de la o priză cu împământare.
- Împământarea fezabilă a echipamentului cu montare pe rack trebuie întreținută. Trebuie acordată o atenție deosebită conexiunilor de alimentare în afară de conexiunile directe către circuitul derivat.
- Respectați capacităților nominale de pe plăcuța de identificare la conectarea echipamentului la circuitul derivat. Sarcina maximă nu trebuie să depășească valoarea nominală indicată pe plăcuța de identificare a echipamentului rack Vertiv. Aveți în vedere efectul pe care suprasarcina circuitelor ar putea să-l aibă asupra protecției la supracurent și cablajului furnizat.
- Valorile nominale pentru priză sunt disponibile în manualul de utilizare la www.Vertiv.com.

Măsuri de precauție pentru siguranță

AVERTISMENT: Respectați toate măsurile de precauție și avertismentele. În caz contrar există riscul de vătămare corporală gravă sau deces. Unitățile de echipament rack Vertiv nu conțin componente care pot fi reparate de utilizator, cu excepția suportului din plastic care poate fi înlocuit pe teren (nu este prevăzut pe toate modelele), conceput pentru a fi înlocuit pe teren exclusiv de personal de service autorizat. Pentru service sau asistență tehnică, contactați-vă reprezentantul local Vertiv. Nu încercați să reparați dvs. acest produs.

ATENȚIE: Conectarea unui echipament rack Vertiv la o sursă de alimentare cu energie electrică cu putere nominală incorectă de tensiune sau amperi poate deteriora echipamentul conectat și echipamentul rack Vertiv. Pentru întrebări despre conexiunile de alimentare cu energie electrică, contactați-vă reprezentantul Vertiv.

ATENȚIE: Asigurați-vă că valorile nominale ale circuitului electric aferent fiecărui dispozitiv conectat îndeplinesc valoarea specificată pentru fiecare derivație și priză de curent.

Notă: Acest echipament rack a fost testat și considerat conform cu limitele pentru un dispozitiv digital Clasa A, conform secțiunii 15 din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor nocive atunci când echipamentul este utilizat într-un mediu comercial. Acest echipament generează, utilizează și poate iradia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni, poate provoca interferențe nocive comunicațiilor radio. Este probabil ca utilizarea acestui echipament într-o zonă rezidențială să provoace interferențe nocive, situație în care utilizatorul va trebui să corecteze pe cheltuiala sa interferența.

Pentru a contacta asistența tehnică Vertiv: vizitați Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Toate drepturile rezervate. Vertiv și sigla Vertiv sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Vertiv Group Corp. Toate celelalte denumiri și sigle menționate sunt nume comerciale, mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale proprietarilor respectivi. Cu toate că s-au luat toate măsurile de precauție pentru ca informațiile din prezentul document să fie precise și complete, Vertiv Group Corp. nu își asumă răspunderea și declină orice responsabilitate în cazul pagubelor rezultate în urma utilizării acestor informații, respectiv al greșelilor sau omisiunilor. Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

