

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.



See Installation Instructions.



Caution, risk of electrical shock.



Disconnect all power plugs.

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 suitable to be installed in Information Technology Rooms in accordance with Article 645 of the National Electric Code (NFPA 70) and NFPA 75.
- 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.
- Reduced Air Flow - Installation of the equipment in a rack should be such that the amount of air flow 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.
- Elevated Operating Ambient - If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than the room ambient. Therefore, consideration should be given to installing and operating the equipment in an environment compatible with the maximum ambient temperature specified by the manufacturer:
 - Reference to Vertiv™ PowerIT Upgradeable PDU and Universal Quick Installation Guide (VM1246/SL-70646) for the recommended operating temperature range.
 - 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 and overcurrent protection must be incorporated in the building installation wiring. The overcurrent protection should be sized based on the nameplate rating marked on the Vertiv rack equipment in consideration to all local and national electrical code requirements.
- For Vertiv rack equipment with integral plugs or an appliance coupler, the earthed socket/outlet must be installed near the equipment and must be easily accessible to disconnect for service.
- 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 ratings shown on the equipment nameplate. Take into consideration the effect that overloading circuits might have on overcurrent protection and wiring.
- The Vertiv rack equipment is not for use with Corner Grounded Delta power systems.
- The Vertiv rack equipment is not intended in areas with increased risk of corrosion, risk of seismic activity, and potentially explosive atmosphere.
- 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 field replaceable IMD carrier and fuses (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. Do not gain internal access due to the risk of electric shock or burn.

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.

CAUTION: Do not exceed 32A on the Combination Outlet bank in the Vertiv™ PowerIT UPDU (Universal PDU) Single Phase configuration.

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.

Vertiv.com | Vertiv Headquarters, 505 N Cleveland Ave, Westerville, OH, 43082, USA

© 2025 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 here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions.



Guide de sécurité et conformité



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.
-  Reportez-vous aux instructions de montage.
-  Attention : risque de choc électrique.
-  Débranchez toutes les fiches d'alimentation.

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 peut être installé dans des salles informatiques conformément à l'Article 645 du Code électrique national (NFPA 70) et à la norme NFPA 75.
- 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.
- Réduction de la circulation d'air : l'équipement doit être monté dans le rack 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.
- Température de fonctionnement élevée : si l'équipement est installé dans un rack fermé ou à plusieurs unités, il se peut que la température de fonctionnement à l'intérieur du rack soit supérieure à la température ambiante de la pièce. Par conséquent, il est important de veiller à installer et à utiliser l'équipement dans un environnement respectant la température ambiante maximale spécifiée par le fabricant :
 - Reportez-vous au guide d'installation rapide de la PDU universelle et évolutive Vertiv™ PowerIT (VM1246/SL-70646) pour connaître la plage de température de fonctionnement recommandée.
 - de 0 °C 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 et une protection contre les surintensités doivent être incorporés à l'installation électrique du bâtiment. La protection contre les surintensités doit être dimensionnée en fonction de la valeur nominale indiquée sur la plaque signalétique de l'équipement en rack Vertiv en tenant compte de toutes les exigences des codes électriques locaux et nationaux.
- Pour les équipements en rack Vertiv avec fiches électriques intégrées ou coupleur de matériel, la prise/sortie reliée à la terre doit être installée près de l'équipement et doit pouvoir être facilement déconnectée pour les entretiens.
- 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 du branchement des équipements au circuit de dérivation. Ne dépassez jamais la charge maximale indiquée sur la plaque signalétique de l'équipement. Prêtez une attention particulière à l'impact d'un circuit surchargé sur la protection contre les surintensités et aux risques qu'il présente pour le câblage.
- L'équipement en rack Vertiv n'est pas prévu pour être utilisé avec les systèmes d'alimentation Corner Grounded Delta.
- L'équipement en rack Vertiv n'est pas prévu pour être utilisé dans les zones présentant un risque accru de corrosion, un risque d'activité sismique et une atmosphère potentiellement explosive.
- 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 du module IMD et les fusibles remplaçables sur site (non installés sur tous les modèles), conçus pour être remplacés uniquement par des techniciens d'entretien qualifiés. Pour tout entretien ou toute assistance technique, contactez votre représentant Vertiv. N'essayez pas de réparer vous-même ce produit. En raison du risque de choc électrique ou de brûlure, vous ne devez en aucun cas tenter d'accéder aux composants internes.

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.

ATTENTION : Ne dépassez pas 32 A sur le groupe de prises combinées dans la configuration Vertiv™ PowerIT UPDU (PDU universelle) monophasée.

REMARQUE : 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.

Vertiv.com | Vertiv Headquarters, 505 N Cleveland Ave, Westerville, OH, 43082, États-Unis

© 2025 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 ou d'omissions, quelles qu'elles soient.

