

Comparaison de la gamme Vertiv™ Geist™ PDU en rack



Les Vertiv™ Geist™ PDU en rack offrent une gamme de caractéristiques robuste pour fournir les fonctionnalités nécessaires aujourd'hui, avec la possibilité de les mettre à niveau à l'avenir selon l'évolution des besoins de l'entreprise. Le tableau ci-dessous présente les caractéristiques disponibles pour chaque ligne de produits. Consultez l'outil Geist™ rPDU Finder sur Vertiv.com pour trouver le PDU en rack Geist™ adapté à chaque application.

| | | Vertiv™ Geist™ PDU en rack évolutif | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------|-----------|---------|
| Fonctionnalité | Avantages | Basique | Mesuré | Surveillé | Commuté |
| Distribution électrique | Assurez la distribution de l'alimentation aux équipements IT critiques avec une fiabilité optimale. Chaque PDU en rack est testé à 100 % avant l'expédition. | X | X | X | X |
| Évolutifs et remplaçables à chaud | Adaptez-vous aux dernières technologies et à l'évolution des besoins de l'entreprise grâce à la carte de communication pour la surveillance évolutive et remplaçable à chaud. | | | X | X |
| Entrée universelle | Standardisez l'installation sur un PDU en rack unique à l'échelle mondiale grâce à une entrée universelle prenant en charge les configurations d'alimentation AC locales. Sélectionnez le câble latéral d'installation (FSC) selon les besoins d'alimentation du rack et ajustez le connecteur pivotant sur les PDU en rack verticaux de 0 à 90 degrés, pour simplifier l'acheminement des câbles d'alimentation et accélérer les déploiements d'alimentation de l'infrastructure IT. | X* | X* | X* | X* |
| Prises Verrouillables | Fixez les câbles avec la prise U-Lock brevetée pour éviter des pannes coûteuses. | X* | X* | X* | X* |
| Circuits à code couleur | Identifiez instantanément les circuits grâce au code couleur des contours, des étiquettes et des revêtements. | X | X | X | X |
| Prise de sortie combinée C13/C19 | Branchez les fiches C14 et C20 sur la même prise. Les prises de sortie à rétention élevée et compatibles P-Lock réduisent les risques de temps d'arrêt coûteux en cas de déconnexion accidentelle. | X* | X* | X* | X* |
| Prises de sortie alternatives | Simplifiez l'équilibrage des circuits/phases et la gestion des câbles grâce au code couleur des prises de sortie alternées. | X | X | X | X |
| Degré de températures supérieur | Augmentez la température de l'air fourni dans l'installation pour économiser les coûts énergétiques avec des PDU en rack conçus pour fonctionner à des températures ambiantes allant jusqu'à 60 °C. | X | X | X | X |
| Compteur électrique | Affichez les mesures de consommation électrique en temps réel sur l'écran local. | | X | X | X |
| Surveillance de l'alimentation avec une précision de 1 % | Surveillez la consommation électrique au niveau de l'entrée, du circuit et de la prise de sortie avec une précision de surveillance de 1 % (testé selon les normes ANSI et IEC). | | X | X | X |
| Interface réseau | Surveillez à distance la consommation électrique et définissez des alertes spécifiées par l'utilisateur pour éviter les temps d'arrêt. | | | X | X |
| Écran LCD haute visibilité | Consultez les mesures de puissance en un coup d'œil sur l'écran LCD 128x128. Mettez le PDU en rack à disposition localement sans avoir besoin d'une connexion réseau. | | | X | X |
| Démarrage sécurisé | Les améliorations de la sécurité, notamment le démarrage sécurisé à l'aide d'une ancre de confiance au niveau matériel, garantissent la sécurité du firmware du dispositif. | | | | |
| Communication série | Utilisez la connexion série afin de surveiller la consommation électrique et de configurer des notifications d'alerte définies par l'utilisateur pour éviter les temps d'arrêt. | | | X | X |
| Partage de puissance IMD redondant | Connectez deux IMD dans le rack par le port de partage d'alimentation et assurez une alimentation redondante en cas de panne de courant. | | | X | X |
| Agrégation IP | Connectez en cascade jusqu'à 50 dispositifs sur une seule adresse IP et réduisez le temps de déploiement grâce à l'auto-configuration des équipements en aval. | | | X | X |
| Connexion en cascade à tolérance aux pannes | Créez une boucle réseau redondante à l'aide du RSTP pour vous assurer que les informations sont transmises même en cas de rupture de la chaîne. (RSTP prend en charge jusqu'à 40 dispositifs sur chaque boucle réseau) | | | X | X |
| Surveillance environnementale | Surveillez de manière proactive les conditions environnementales dans la baie, afin de garantir des conditions de fonctionnement optimales. | | | X | X |
| Surveillance en sortie | Obtenez une vue détaillée de la consommation électrique de l'équipement pour analyser les tendances en matière d'alimentation et améliorer la planification de la puissance. | | | X* | X* |
| Contrôle des prises de sortie | Mettez sous tension à distance l'équipement non réactif et augmentez l'autonomie de l'équipement critique en éteignant les charges non essentielles pendant une coupure de courant. | | | | X |
| PDU en rack à code couleur | Commandez n'importe quel PDU en rack avec un châssis coloré pour identifier facilement les alimentations d'entrée pour l'équilibrage de charge et de minimiser les erreurs qui pourraient potentiellement causer des temps d'arrêt. | X | X | X | X |

*Caractéristique facultative



Vertiv.fr | Bâtiment Tolède, 3 rue Le Corbusier 94150, Rungis, France, RCS Créteil

© 2024 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv™ et le logo Vertiv sont des marques déposées ou commerciales de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms de produits, des marques commerciales ou déposées qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Malgré le soin apporté à l'exactitude et à l'exhaustivité de ce document Vertiv Group Corp. ne peut être tenue responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation de ces informations ou de quelconques erreurs ou omissions. Les descriptifs techniques, remises et autres offres promotionnelles sont susceptibles d'être modifiés à la seule discrétion de Vertiv après notification.

SL-70599 Rev.2-05/2024