

ONDULEUR DELL™



HAUTEMENT EFFICACES, LES ONDULEURS DELL TOUR OU RACK FOURNISSENT UNE ALIMENTATION DE SECOURS FIABLE ET VITALE À L'ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE, TOUT EN SIMPLIFIANT LES PROCESSUS DE SÉLECTION, D'INSTALLATION ET DE SURVEILLANCE DES ONDULEURS.

SIMPLIFICATION DE LA SÉLECTION, DE L'INSTALLATION ET DE LA SURVEILLANCE DES ONDULEURS

La gamme d'onduleurs Dell propose une protection de l'alimentation rentable pour les équipements informatiques, PBX et de télécommunication VoIP montés en rack. Dell exprime la capacité des modèles d'onduleurs en watts pour faciliter le choix du modèle le mieux adapté à un environnement informatique donné. Les modèles d'onduleurs rack Dell pour racks à quatre montants sont livrés avec des kits de rail qui s'installent sans outils, en toute simplicité. Les onduleurs Dell sont les seuls à proposer un écran LCD graphique riche en fonctionnalités tel que ceux qui équipent les serveurs Dell.

CONÇUS POUR FONCTIONNER À UN RENDEMENT DE 95 % OU PLUS POUR UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET DES COÛTS RÉDUITS

Les onduleurs en attente active Dell (de 500 W à 5 600 W) sont plus efficaces contre les problèmes d'alimentation les plus courants, tels que pannes de courant, les baisses de tension, les surtensions et les sous-tensions. Ils offrent également un bon niveau de protection contre les autres problèmes d'alimentation. Les onduleurs Dell sont conçus pour fonctionner à un rendement compris entre 95 et 97 %. Un onduleur plus efficace consomme moins d'électricité, génère moins de chaleur et réduit les coûts de refroidissement.

Les onduleurs Dell en fonctionnement continu à double conversion (de 2 700 W à 5 600 W) fournissent une alimentation de secours et assurent un conditionnement de l'alimentation. Avec une vaste plage de tension en entrée, l'onduleur Dell ne dépend pas de batteries pour corriger les légères fluctuations de l'alimentation. Les batteries sont utilisées uniquement lorsque l'alimentation est très instable ou nulle. En cas de panne, l'onduleur Dell bascule sur la batterie sans aucune interruption d'alimentation, ce qui en fait l'onduleur idéal pour les équipements sensibles et stratégiques.

PROCESSUS DE SÉLECTION D'ONDULEUR SIMPLIFIÉ : PERMET UN DÉPLOIEMENT D'ONDULEUR PLUS FACILE, PLUS RAPIDE ET PLUS PRÉCIS

Dell est le premier fournisseur d'onduleurs exprimant la capacité de ses modèles en watts pour faciliter le choix du modèle le mieux adapté à un environnement informatique donné. Auparavant, la valeur nominale des onduleurs était essentiellement exprimée en voltampères, ce qui pouvait induire en erreur quant à la capacité des onduleurs, puisque les valeurs en watts et en VA peuvent être très différentes dans le cas de l'équipement informatique. La valeur réelle du courant utilisé est exprimée en watts tandis que la valeur en voltampères reflète l'utilisation apparente de courant de l'appareil. La standardisation de la puissance en watts permet d'évaluer de façon plus simple et plus directe les capacités d'un onduleur.

DES KITS DE RAIL SANS OUTILS POUR UN DÉPLOIEMENT PLUS SIMPLE ET PLUS RAPIDE

Les kits de rail sans outils pour racks à quatre montants s'installent beaucoup plus rapidement que les kits de rail classiques. Les kits de rail s'installent sans outils. Il vous suffit de les installer et vous êtes prêts pour le déploiement.

DES INFORMATIONS LOCALES PLUS COMPLÈTES FOURNIES PAR UN ÉCRAN LCD GRAPHIQUE

Les onduleurs Dell sont les seuls à proposer un écran LCD graphique riche en fonctionnalités tel que ceux qui équipent les serveurs Dell. L'écran LCD intuitif indique la charge en temps réel, le temps d'exécution effectif de la batterie et fournit une description de la panne de service. L'unité fournit aux utilisateurs des informations de surveillance et de dépannage utiles sans qu'ils soient tenus de se connecter à une station de surveillance en réseau.

Un utilisateur sur le site peut configurer et surveiller plusieurs fonctionnalités de l'onduleur Dell à travers un grand écran lumineux et rétroéclairé, permettant une navigation facile (disponible en neuf langues). Les onduleurs Dell utilisent le même code de couleurs que les serveurs Dell. Ainsi, lorsqu'ils rencontrent une erreur critique, la couleur de l'écran en arrière-plan passe du bleu au rouge.

DES LOGICIELS FOURNIS POUR ASSURER UNE SURVEILLANCE ET UNE GESTION À DISTANCE DES ONDULEURS

Les onduleurs Dell sont les seuls à intégrer la suite de logiciels de gestion de l'alimentation pour onduleurs Dell. Celle-ci permet de contrôler et de surveiller les onduleurs déployés par le biais d'une interface graphique intuitive et du protocole SNMP. Par exemple, vous pouvez établir l'ordre de priorité de fermeture des périphériques réseau et des applications client/serveur, tester tous les onduleurs en réseau sur un nœud, analyser les tendances et l'état du réseau et être informé des problèmes d'alimentation par pager et courrier électronique.

CARTE DE GESTION RÉSEAU DELL EN OPTION

En ajoutant la carte de gestion réseau Dell, vous pouvez personnaliser les onduleurs Dell afin de contrôler et surveiller l'état et les mesures des onduleurs par SNMP ou un navigateur Web. Elle permet également de surveiller et de fermer plusieurs serveurs exécutant différents systèmes d'exploitation.

UN MODULE DE BATTERIE EXTERNE EN OPTION POUR UN TEMPS D'EXÉCUTION PROLONGÉ

Lors d'une panne de courant, les batteries internes des onduleurs Dell maintiennent la charge suffisamment longtemps pour permettre une fermeture correcte des systèmes. Vous pouvez prolonger le temps d'exécution à tout moment en ajoutant un module de batterie externe pour faire fonctionner les systèmes pendant plusieurs heures, si nécessaire. Ce module de batterie peut être remplacé à chaud et à tout moment sans arrêt de l'onduleur ou des charges protégées. Vous pouvez également démarrer l'onduleur et alimenter ses charges avec l'alimentation de la batterie. (Les modèles de batterie externes ne sont pas disponibles pour les modèles Tour 500 W et Rack 1 000 W.)

DESCRIPTION DU MODÈLE	TENSION ENTRÉE ET SORTIE	CONNEXION D'ENTRÉE	CONNECTEURS DE SORTIE
Tour 500 W	100/110/120/127	C14. Cordon variable selon le pays	(6) 5-15R
Tour 500 W	220/230/240	C14. Cordon variable selon le pays	(6) C13
Tour 1 000 W	100/110/120/127	C14. Cordon variable selon le pays	(8) 5-15R
Tour 1 000 W	220/230/240	C14. Cordon variable selon le pays	(8) C13
Tour 1 920/1 500 W¹	100/110/120/127	C20. Cordon variable selon le pays	(10) 5-20R/15R*
Tour 1 920 W	220/230/240	C14. Cordon variable selon le pays	(10) C13
Rack 1 000 W	100/110/120/127	C14. Cordon variable selon le pays	(4) 5-15R, (2) C13
Rack 1 000 W	220/230/240	C14. Cordon variable selon le pays	(4) C13
Rack 1 920/1 500 W	100/110/120/127	C20. Cordon variable selon le pays	(6) 5-20/15R*, (2) C19, (2) C13
Rack 1 920 W	220/230/240	C14. Cordon variable selon le pays	(2) C19, (8) C13
Rack/Tower 2 700/2 300 W²	100/110/120/127	L5-30P	(1) L5-20R, (2) 5-20/15R*, (2) C19, (2) C13
Rack/Tour 2 700 W	200/208	L6-20P ³	(2) L6-20R, (2) C19, (2) C13
Rack/Tour 2 700 W	220/230/240	C20. Cordon variable selon le pays	(2) C19, (8) C13
Rack faible profondeur 2 700 W en fonctionnement continu haute efficacité	110/120/127	L5-30P	(1) L5-20R, (2) 5-20/15R*, (2) C13
Rack faible profondeur 2 700 W en fonctionnement continu haute efficacité	208	L6-20P ³	(2) L6-30R, (1) L6-20R
Rack faible profondeur 2 700 W en fonctionnement continu haute efficacité	220/230/240	C20. Cordon variable selon le pays	(1) C19, (8) C13
Rack 3 750 W en fonctionnement continu haute efficacité	200/208	L6-30P	(1) L6-30R, (2) L6-20R, (2) C19
Rack 3 750 W en fonctionnement continu haute efficacité	220/230/240	Câblé	(2) C19, (8) C13
Rack 4 200 W en fonctionnement continu haute efficacité	200/208	Câblé	(1) L6-30R, (2) L6-20R, (4) C19
Rack 4 200 W en fonctionnement continu haute efficacité	220/230/240	Câblé	(4) C19, (6) C13
Rack 5 600 W	200/208	Câblé	(2) L6-30R, (4) C19
Rack 5 600 W	220/230/240	Câblé	(4) C19, (6) C13
Rack 5 600 W en fonctionnement continu haute efficacité	200/208	Câblé	(2) L6-30R, (4) C19
Rack 5 600 W en fonctionnement continu haute efficacité	220/230/240	Câblé	(4) C19, (6) C13

¹ 1 500 watts au Japon à 100 V c.a.

² 2 300 watts au Japon à 100 V c.a.

³ Connexion d'entrée IEC-320-C20.

Dell ne saurait être tenu pour responsable de toute erreur typographique ou photographique.

www.dellups.com

