ONDULEURS POUR RÉSEAUX SERVEURS ET STATIONS DE TRAVAIL



La technologie Line-Interactif Sinus intègre un régulateur de tension qui permet de contrôler et de corriger la tension du réseau électrique sans pour cela passer en mode batterie. Cette technologie dispose aussi d'un signal de sortie sinusoïdal en mode Batterie permettant d'alimenter des matériels très sensibles ainsi que des alimentations équipées d'un correcteur de facteur de puissance (PFC).



La série ELITE PFC avec sortie à onde sinusoïdale pure, protège les systèmes informatiques, les serveurs et le matériel réseau de mileu de gamme à haut de gamme utilisant des alimentations standards ou des alimentations à découpage équipée d'un Correcteur de Facteur de Puissance (PFC). Grâce à la technologie GreenPower UPS™, qui améliore l'efficacité opérationnelle et minimise la consommation d'énergie, les utilisateurs peuvent réaliser d'importantes économies d'énergie par rapport aux onduleurs conventionnels.

L'onduleur assure la régulation automatique de la tension (AVR) pour fournir des niveaux de tension sûrs à l'équipement connecté. La protection de la ligne de transmission des données incluse protège les téléphones, réseaux et équipements de communication contre les surtensions, pics et autres anomalies électriques. Les utilisateurs peuvent accéder à des informations sur l'état de l'alimentation et des batteries, et configurer des paramètres avancés, y compris une alerte pour les problèmes d'alimentation potentiels et un auto-test d'un simple appui sur un bouton.



APPLICATION STANDARD

Maison	Bureau	Appareils télécom
Ordinateurs	Systèmes de sécurité	Systèmes de surveillance
Stations de travail	Périphériques de réseau	NAS / Périphériques de stockage
Dispositifs multimédia	Système home cinéma	Systèmes de point de vente

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Technologie d'économie d'énergie

L'onduleur adopte la technologie brevetée GreenPower UPS™ de CyberPower pour améliorer l'efficacité de fonctionnement de l'onduleur, réduire la production de chaleur, consommer moins d'énergie et économiser davantage sur les coûts d'énergie par rapport aux modèles d'onduleurs classiques.





Compatible avec correcteur de facteur de puissance (PFC)

Les équipements avec correction active du facteur de puissance (PFC) nécessitent une source à onde sinusoïdale pure. L'onduleur fournit une onde sinusoïdale pure conforme aux exigences des équipements, améliorant ainsi l'efficacité du système et réduisant les coûts d'électricité.

Régulation automatique de la tension (AVR)

L'onduleur intègre une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) permettant de réguler les basses tensions et les surtensions, lorsque le courant secteur présente des fluctuations, afin de fournir une alimentation fiable et constante aux équipements connectés.





Écran LCD multifonction

L'écran LCD multifonction affiche des informations système claires, telles que l'état de l'alimentation, des batteries et de la charge. Il dispose également d'une interface conviviale et intuitive, permettant aux utilisateurs de gérer et de surveiller facilement l'ensemble du système.

Port de chargement USB

L'onduleur est doté d'un port USB qui permet d'alimenter les appareils électroniques. Le port USB Plug-and-Play permet aux utilisateurs d'alimenter facilement et rapidement les équipements.

Pour les modèles sélectionnés uniquement



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Sortie protégée contre les surtensions

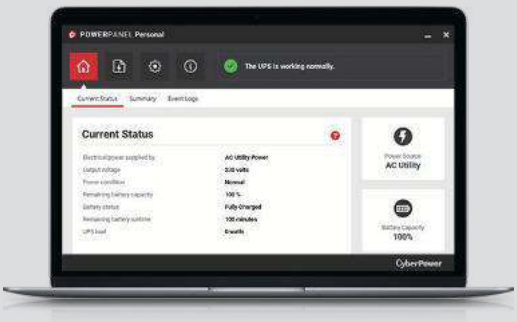
Les prises de l'onduleur sont conçues pour absorber les surtensions et les pics causés par l'orage et la foudre, offrant ainsi une protection complète du matériel et des appareils.



Batteries remplaçables par l'utilisateur

Les utilisateurs peuvent remplacer facilement les batteries de l'onduleur. La fonction remplaçable par l'utilisateur permet de redonner vie à votre onduleur et d'assurer la fiabilité du système d'alimentation.





Logiciel PowerPanel Personal

Le logiciel de gestion PowerPanel est une solution de gestion de l'alimentation qui permet l'arrêt correct de l'ordinateur pour éviter toutes pertes de données. Ce logiciel intègre la surveillance aisée de l'état de l'onduleur, la journalisation des événements et la configuration des paramètres d'alimentation pour protéger les équipements connectés.

Logiciel Recommandé

Solution Cloud PowerPanel

La solution offre une gestion pratique basée sur le cloud qui permet aux utilisateurs d'accéder aux onduleurs et de les surveiller via un portail Web sécurisé ou une application mobile à tout moment et en tout lieu.

Essai gratuit disponible



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	ELITE PFC 900ELCD	ELITE PFC 1300ELCD	ELITE PFC 1500ELCD
Généralités			
Technologie	Line Interactif sinus		
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS		
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (PFC) active	Oui		
Entrée			
Tension d'entrée nominale (Vac)	230		
Plage de tension (Vac)	170 - 270		
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3		
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique		
Courant d'entrée nominal (A)	10		
Type de connecteur d'entrée	IEC C14		
Sortie			
Capacité (VA)	900	1300	1500
Capacité (Watts)	540	780	900
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure		
Tension(s) sur batteries (Vac)	230 ± 10%		
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%		
Régulation automatique de la tension (AVR)	Compensation des sous-tensions		
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Sectionneur		
Nombre de prises	6		
Type de sortie	FR x 6		
Prises ondulées et para-surtensées	6		
Port(s) de charge USB	-	USB-A x 2	
Courant de charge USB	-	5 V/2.1 A	
Temps de transfert nominal (ms)	4		
Batteries			
Autonomie à demi-charge (min)	7	9	10
Autonomie à pleine charge (min)	1	2.5	3
Temps de recharge nominal (Heures)	8		
Remplaçable par l'utilisateur	Oui		
Type de batteries	Plomb-acide scellées		
Capacité batterie	12V/9AH	12V/7AH	12V/9AH
Nombre de batteries	1	2	
Protection contre les surtensions et filtrage			
Élimination des surtensions (Joules)	405		
Filtration EMI / RFI	Oui		
Téléphone/réseau RJ11/RJ45 (combiné)	1 entrée, 1 sortie		
Gestion et communications			
Écran LCD	Oui		
Indicateurs LED	Sous tension		
Port(s) USB conforme(s) HID	1		
Port série	-	Contact sec	
Alarmes sonores	Mode batterie, Batterie basse, Surcharge, Défaut		
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Personal (Recommandé)		
Caractéristiques physiques			
Format	Tour		
Dimensions			
Dimensions (L x H x P) (mm)	100 x 230 x 275	100 x 265 x 370	
Poids (kg)	7.1	10.4	11.3
Environnement			
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40		
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95		
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	31	41	61
Certifications			
Certifications	CE, EAC, RCM		
RoHS	Oui		

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



L'ELITE PFCA avec sortie à onde sinusoïdale pure, protège les systèmes informatiques, les serveurs et le matériel réseau de mileu de gamme à haut de gamme utilisant des alimentations standards ou des alimentations à découpage équipée d'un Correcteur de Facteur de Puissance (PFC). Grâce à la technologie GreenPower UPS™, qui améliore l'efficacité opérationnelle et minimise la consommation d'énergie, les utilisateurs peuvent réaliser d'importantes économies d'énergie par rapport aux onduleurs conventionnels.

L'onduleur assure la régulation automatique de la tension (AVR) pour fournir des niveaux de tension sûrs à l'équipement connecté. Ce produit est doté d'une protection de la ligne de données avec transmission à grande vitesse pour protéger les équipements de communication contre les surtensions et les pics de tension, ainsi que d'une vitesse de 1 Gbps pour la transmission des données. Grâce à l'écran LCD couleur inclinable, les utilisateurs peuvent surveiller les principales informations relatives à l'alimentation et à la batterie d'un seul coup d'œil. Le logiciel de gestion de l'alimentation PowerPanel permet à l'utilisateur d'effectuer une surveillance et une configuration en temps réel.



APPLICATION STANDARD

Maison	Bureau	Ordinateurs	Stations de travail
Systèmes de sécurité	Systèmes de surveillance	Appareils télécom	Périphériques de réseau
NAS / Périphériques de stockage	Périphériques multimédia	Systèmes de point de vente	Systèmes de home cinéma

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Technologie d'économie d'énergie

L'onduleur adopte la technologie brevetée GreenPower UPS™ de CyberPower pour améliorer l'efficacité de fonctionnement de l'onduleur, réduire la production de chaleur, consommer moins d'énergie et économiser davantage sur les coûts d'énergie par rapport aux modèles d'onduleurs classiques.





Compatible avec correcteur de facteur de puissance (PFC)

Les équipements avec correction active du facteur de puissance (PFC) nécessitent une source à onde sinusoïdale pure. L'onduleur fournit une onde sinusoïdale pure conforme aux exigences des équipements, améliorant ainsi l'efficacité du système et réduisant les coûts d'électricité.

Régulation automatique de la tension (AVR)

L'onduleur intègre une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) permettant de réguler les basses tensions et les surtensions, lorsque le courant secteur présente des fluctuations, afin de fournir une alimentation fiable et constante aux équipements connectés.





Panneau LCD couleur

L'écran LCD couleur est conçu avec une interface utilisateur intuitive et graphique, permettant aux utilisateurs de surveiller le système d'alimentation et de configurer les paramètres en toute simplicité.

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Écran LCD inclinable

L'écran LCD peut être incliné vers le haut pour faciliter la visualisation, ce qui permet aux utilisateurs de voir clairement lorsque le produit est placé en position basse.





Port de chargement USB

L'onduleur est doté d'un port USB qui permet d'alimenter les appareils électroniques. Le port USB Plug-and-Play permet aux utilisateurs d'alimenter facilement et rapidement les équipements.

Sortie protégée contre les surtensions

Les prises de l'onduleur sont conçues pour absorber les surtensions et les pics causés par l'orage et la foudre, offrant ainsi une protection complète du matériel et des appareils.





Protection de ligne de données avec transmission à grande vitesse

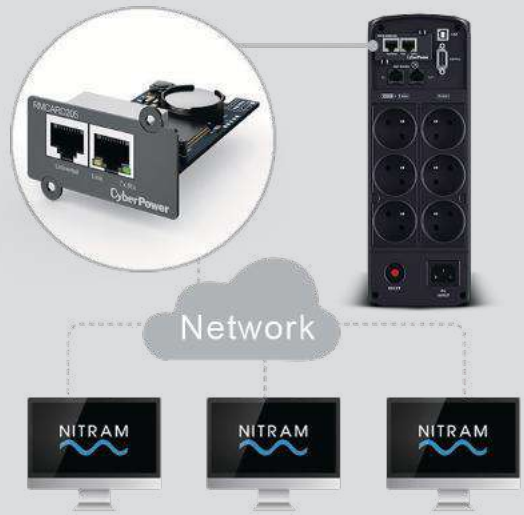
L'onduleur offre une protection de la ligne de données pour absorber les surtensions et les pics de tension, tout en pregnant en charge la vitesse de transmission des données Ethernet allant jusqu'à 1Gbps pour un transfert de données efficace.

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Supervision à distance

La gestion à distance permet de surveiller et controler les équipements à travers la carte SNMP. L'utilisateur peut aussi effectuer des tâches de gestion comme l'arrêt planifié et le re démarrage.

Option





Logiciel PowerPanel Business

Le logiciel de gestion PowerPanel peut effectuer une gestion de l'alimentation à grande échelle et un arrêt progressif du système. Ce logiciel a atteint le statut VMware Ready ™ et est compatible avec VMware ESXi. Il prend également en charge Citrix XenServer et Microsoft Hyper-V.

Logiciel Recommandé

Solution Cloud PowerPanel

La solution offre une gestion pratique basée sur le cloud qui permet aux utilisateurs d'accéder aux onduleurs et de les surveiller via un portail Web sécurisé ou une application mobile à tout moment et en tout lieu.

Essai gratuit disponible



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	ELITE PFC 1300 ELCDA	ELITE PFC 1500 ELCDA
Généralités		
Technologie	Line Interactif	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS	
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (PFC) active	Oui	
Entrée		
Tension d'entrée nominale (Vac)	220, 230, 240	
Plage de tension (Vac)	169 - 271	
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique	
Courant d'entrée nominal (A)	10	
Type de connecteur	IEC C14	
Sortie		
Capacité (VA)	1300	1500
Capacité (Watts)	780	900
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure	
Tension(s) sur batteries (Vac)	230 ± 5% (Sous une charge d'essai<60%. Lorsque la charge>60%, la plage de tension de sortie peut être>5%.)	
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	
Régulation automatique de la tension (AVR)	Compensation des sous-tensions	
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Sectionneur	
Nombre de prises	6	
Type de sortie	FR x 6	
Prises ondulées et para-surtensées	3	
Sortie(s) - Protection contre les surtensions uniquement	3	
Port(s) de charge USB	USB-A x 1, USB-C x 1	
Chargement USB Sortie totale	5 V/ 4 A Max	30W
Sortie de charge USB-A	5 V/ 2.4 A Max	
Sortie de charge USB-C	5 V/ 2.4 A Max	5 V/ 2.5 A Max, 9 V/ 2 A Max, 15 V/ 2 A Max
Temps de transfert nominal (ms)	8 (Max 12ms à sensibilité normale)	
Batteries		
Autonomie à demi-charge (min)	10.6	11.3
Autonomie à pleine charge (min)	2.4	3.3
Temps de recharge nominal (Heures)	8 (Récupération à 90 % après une décharge à pleine charge)	
Remplaçable par l'utilisateur	Oui	
Type de batteries	Plomb-acide scellées	
Capacité batterie	12V/7AH	12V/9AH
Nombre de batteries	2	
Protection contre les surtensions et filtrage		
Élimination des surtensions (Joules)	405	
Filtration EMI / RFI	Oui	
Protection réseau RJ45	1 entrée, 1 sortie	
Gestion et communications		
Écran LCD	Oui	
Types d'écrans LCD	LCD couleur	
Indicateurs LED	Sous tension	
Port(s) USB conforme(s) HID	1	
Port série	Contact sec	
Alarmes sonores	Mode batterie, batterie basse, Surcharge, défaut	
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Business (recommandé)	
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui - avec RMCARD205 en option	
Caractéristiques physiques		
Format	Tour	
Dimensions		
Dimensions (L x H x P) (mm)	100 x 280 x 355	
Poids (kg)	10	11
Environnement		
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40	
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95	
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	18	21
Certifications		
Certifications	CE	
RoHS	Oui	

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



La série ELITE PRO ELCD offre la meilleure protection électrique pour l'équipement de bureau, y compris les PCs, Stations de travail, appareils réseau et périphériques. Il est généralement intégré dans un environnement back-office, salle serveurs et Data Center.

L'onduleur peut être géré localement via les ports USB ou série, ou à distance via une carte SNMP (carte de gestion à distance en option). Les administrateurs et les utilisateurs peuvent utiliser le logiciel de gestion PowerPanel afin d'accéder à distance à chaque onduleur via le réseau pour la surveillance en temps réel, les configurations d'onduleur et les arrêts système programmés.



APPLICATION STANDARD

Bureau	Salle serveurs	Data Centers	Supermarché
Usine	Aéroport	Gare	Appareils télécom
Ordinateurs	Stations de travail	Système home cinéma	Systèmes de sécurité
NAS / Périphériques de stockage	Dispositifs multimédia	Systèmes de surveillance	Périphériques de réseau

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Technologie d'économie d'énergie

L'onduleur adopte la technologie brevetée GreenPower UPS™ de CyberPower pour améliorer l'efficacité de fonctionnement de l'onduleur, réduire la production de chaleur, consommer moins d'énergie et économiser davantage sur les coûts d'énergie par rapport aux modèles d'onduleurs classiques.





Sortie à onde sinusoïdale pure

L'onduleur fournit une onde sinusoïdale en sortie pour les équipements sensibles qui requièrent une alimentation en sortie propre. La tension à onde sinusoïdale assure au système d'exploitation plus d'efficacité pour réduire la consommation d'énergie et réduire le coût de l'électricité

Régulation automatique de la tension (AVR)

L'onduleur intègre une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) permettant de réguler les basses tensions et les surtensions, lorsque le courant secteur présente des fluctuations, afin de fournir une alimentation fiable et constante aux équipements connectés.





Écran LCD multifonction

L'écran LCD multifonction affiche des informations système claires, telles que l'état de l'alimentation, des batteries et de la charge. Il dispose également d'une interface conviviale et intuitive, permettant aux utilisateurs de gérer et de surveiller facilement l'ensemble du système.

Sortie protégée contre les surtensions

Les prises de l'onduleur sont conçues pour absorber les surtensions et les pics causés par l'orage et la foudre, offrant ainsi une protection complète du matériel et des appareils.



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



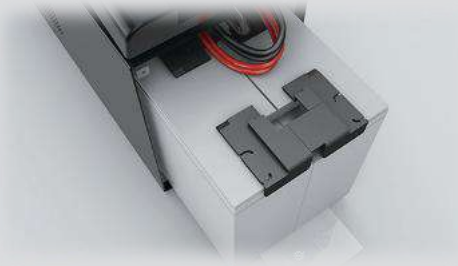
Sorties pour charges critiques/non critiques

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres de charge critique / non critique (CL / NCL) via le logiciel. Lorsque l'alimentation de la batterie est insuffisante lors d'une panne de courant, les prises NCL peuvent être coupées pour préserver la puissance nécessaire à l'extension des périphériques critiques.

Pour les modèles sélectionnés uniquement

Batteries déconnectable à chaud

L'onduleur est doté de batteries remplaçables à chaud assurant le fonctionnement sans interruption du système. Les utilisateurs peuvent ainsi remplacer les batteries en toute sécurité, sans devoir arrêter l'onduleur ou les équipements connectés de façon à garantir une disponibilité optimale de l'alimentation.





Port d'arrêt d'urgence

Le port EPO est un contact sec pouvant se connecter à un commutateur externe, permettant aux utilisateurs d'arrêter immédiatement les onduleurs afin d'assurer la sécurité

Supervision à distance

La gestion à distance permet de surveiller et controler les équipements à travers la carte SNMP. L'utilisateur peut aussi effectuer des tâches de gestion comme l'arrêt planifié et le re démarrage.

Option





Logiciel PowerPanel Business

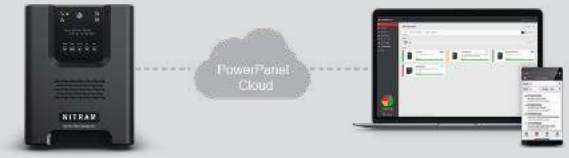
Le logiciel de gestion PowerPanel peut effectuer une gestion de l'alimentation à grande échelle et un arrêt progressif du système. Ce logiciel a atteint le statut VMware Ready ™ et est compatible avec VMware ESXi. Il prend également en charge Citrix XenServer et Microsoft Hyper-V.

Logiciel Recommandé

Solution Cloud PowerPanel

La solution offre une gestion pratique basée sur le cloud qui permet aux utilisateurs d'accéder aux onduleurs et de les surveiller via un portail Web sécurisé ou une application mobile à tout moment et en tout lieu.

Essai gratuit disponible



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	ELITE PRO 750ELCD	ELITE PRO 1000ELCD	ELITE PRO 1500ELCD
Généralités			
Technologie	Line Interactif sinus		
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS		
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (PFC) active	Oui		
Entrée			
Tension d'entrée nominale (Vac)	230		
Plage de tension (Vac)	150 - 301	151 - 301	
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3		
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique		
Courant d'entrée nominal (A)	10		
Type de connecteur d'entrée	IEC C14		
Sortie			
Capacité (VA)	750	1000	1500
Capacité (Watts)	675	900	1350
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure		
Tension(s) sur batteries (Vac)	230 ± 5%		
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%		
Facteur de puissance	0.9		
Régulation automatique de la tension (AVR)	Double Boost, Simple Buck		
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Sectionneur	Limitation du courant interne	
Nombre de prises	6	8	
Type de sortie	IEC C13 x 6	IEC C13 x 8	
Prises ondulées et para-surtensées	6	8	
Sortie(s) - Charge critique (CL)	-	4	
Sortie(s) - Charge non critique (NCL)	-	4	
Temps de transfert nominal (ms)	4		
Batteries			
Autonomie à demi-charge (min)	12	16	17
Autonomie à pleine charge (min)	4		
Temps de recharge nominal (Heures)	8		
Temps de recharge rapide (Heures)	3		
Remplaçable par l'utilisateur	Oui		
Déconnectable à chaud	Oui		
Type de batteries	Plomb-acide scellées		
Capacité batterie	12V/7AH	12V/12AH	12V/17AH
Nombre de batteries	2		
Protection contre les surtensions et filtrage			
Élimination des surtensions (Joules)	405		
Filtration EMI / RFI	Oui		
Gestion et communications			
Écran LCD	Oui		
Types d'écrans LCD	Écran LCD amovible		
Port(s) USB conforme(s) HID	1		
Port série	Combiné (RS232 + Contact sec)		
Port d'arrêt d'urgence (EPO)	Oui		
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Business (Recommandé)		
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui - avec RMCARD205 en option		
Caractéristiques physiques			
Format	Tour		
Dimensions			
Dimensions (L x H x P) (mm)	136 x 162 x 349	170 x 221 x 432	
Poids (kg)	12.3	18.9	25.1
Environnement			
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40		
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95		
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	75	102	113
Certifications			
Certifications	CE		
RoHS	Oui		

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



La série ELITE PRO ELCDRT1U offre la meilleure protection électrique pour l'équipement de bureau, y compris les Pc, stations de travail, appareils réseaux et périphériques. Il est généralement intégré dans les environnements back-office, Salles serveurs et Data Center. La conception convertible rack/tour lui confère une flexibilité accrue pour une installation et une utilisation dans tout type d'environnement.

Plusieurs onduleurs peuvent être connectés à un seul commutateur d'arrêt d'urgence (EPO) principal. En cas d'urgence, les onduleurs peuvent être immédiatement arrêtés en appuyant sur le bouton EPO. Concernant la maintenance des batteries, l'onduleur autorise l'échange à chaud, ce qui permet aux utilisateurs d'assurer la maintenance normale des batteries sans interruption significative.



APPLICATION STANDARD

Bureau	Back-office	Salle Serveurs
Usine	Gare	Data Centers
Système de surveillance	Périphériques multi-média	Périphériques de réseau
Stations de travail		NAS / Périphériques de stockage

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Technologie d'économie d'énergie

L'onduleur adopte la technologie brevetée GreenPower UPS™ de CyberPower pour améliorer l'efficacité de fonctionnement de l'onduleur, réduire la production de chaleur, consommer moins d'énergie et économiser davantage sur les coûts d'énergie par rapport aux modèles d'onduleurs classiques.





Sortie à onde sinusoïdale pure

L'onduleur fournit une onde sinusoïdale en sortie pour les équipements sensibles qui requièrent une alimentation en sortie propre. La tension à onde sinusoïdale assure au système d'exploitation plus d'efficacité pour réduire la consommation d'énergie et réduire le coût de l'électricité

Régulation automatique de la tension (AVR)

L'onduleur intègre une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) permettant de réguler les basses tensions et les surtensions, lorsque le courant secteur présente des fluctuations, afin de fournir une alimentation fiable et constante aux équipements connectés.





Écran LCD multifonction

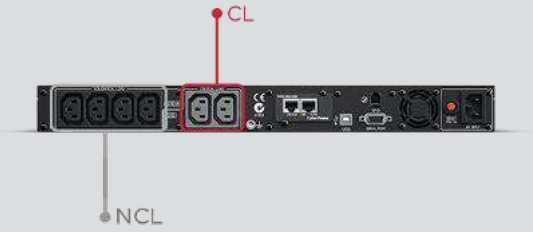
L'écran LCD multifonction affiche des informations système claires, telles que l'état de l'alimentation, des batteries et de la charge. Il dispose également d'une interface conviviale et intuitive, permettant aux utilisateurs de gérer et de surveiller facilement l'ensemble du système.

Sortie protégée contre les surtensions

Les prises de l'onduleur sont conçues pour absorber les surtensions et les pics causés par le tonnerre et la foudre, offrant ainsi une protection complète du matériel et des appareils.



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



Sorties pour charges critiques/non critiques

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres de charge critique / non critique (CL / NCL) via le logiciel. Lorsque l'alimentation de la batterie est insuffisante lors d'une panne de courant, les prises NCL peuvent être coupées pour préserver la puissance nécessaire à l'extension des périphériques critiques.

Batteries déconnectable à chaud

L'onduleur est doté de batteries remplaçables à chaud assurant le fonctionnement sans interruption du système. Les utilisateurs peuvent ainsi remplacer les batteries en toute sécurité, sans devoir arrêter l'onduleur ou les équipements connectés de façon à garantir une disponibilité optimale de l'alimentation.





Port d'arrêt d'urgence

Le port EPO est un contact sec pouvant se connecter à un commutateur externe, permettant aux utilisateurs d'arrêter immédiatement les onduleurs afin d'assurer la sécurité

Supervision à distance

La gestion à distance permet de surveiller et controler les équipements à travers la carte SNMP. L'utilisateur peut aussi effectuer des tâches de gestion comme l'arrêt planifié et le re démarrage.

Option





Logiciel PowerPanel Business

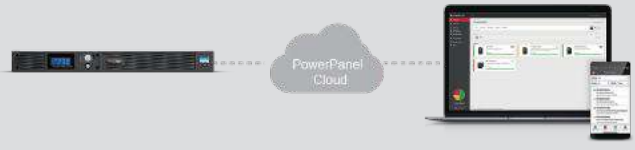
Le logiciel de gestion PowerPanel peut effectuer une gestion de l'alimentation à grande échelle et un arrêt progressif du système. Ce logiciel a atteint le statut VMware Ready ™ et est compatible avec VMware ESXi. Il prend également en charge Citrix XenServer et Microsoft Hyper-V.

Logiciel Recommandé

Solution Cloud PowerPanel

La solution offre une gestion pratique basée sur le cloud qui permet aux utilisateurs d'accéder aux onduleurs et de les surveiller via un portail Web sécurisé ou une application mobile à tout moment et en tout lieu.

Essai gratuit disponible



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	ELITE PRO 1000ELCDRT1U
Généralités	
Technologie	Line Interactif sinus
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (PFC) active	Oui
Entrée	
Tension d'entrée nominale (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%
Plage de tension (Vac)	160 - 286
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique
Type de connecteur	IEC C14
Sortie	
Capacité (VA)	1000
Capacité (Watts)	800
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure
Tension(s) sur batteries (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%
Facteur de puissance	0.8
Régulation automatique de la tension (AVR)	Double Boost, Simple Buck
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne
Nombre de prises	6
Type de sortie	IEC C13 x 6
Prises ondulées et para-surtensées	6
Sortie(s) - Charge critique (CL)	2
Sortie(s) - Charge non critique (NCL)	4
Temps de transfert nominal (ms)	4
Batteries	
Autonomie à demi-charge (min)	12
Autonomie à pleine charge (min)	3.1
Temps de recharge nominal (Heures)	6
Remplaçable par l'utilisateur	Oui
Déconnectable à chaud	Oui
Type de batteries	Plomb-acide scellées
Capacité batterie	6V/9AH
Nombre de batteries	4
Protection contre les surtensions et filtrage	
Élimination des surtensions (Joules)	810
Filtration EMI / RFI	Oui
Gestion et communications	
Écran LCD	Oui
Indicateurs LED	Sous tension
Port(s) USB conforme(s) HID	1
Indicateurs LED	Sous tension
Port d'arrêt d'urgence (EPO)	Oui
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Business (Recommandé)
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui - avec RMCARD205 en option
Caractéristiques physiques	
Format	Rack, Tour
Dimensions	
Dimensions (L x H x P) (mm)	430 x 44 x 490
Poids (kg)	18
Environnement	
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	72
Certifications	
Certifications	CE
RoHS	Oui

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



La série ELITE PRO ELCDRT2U offre la meilleure protection électrique pour l'équipement de bureau, y compris les Pc, stations de travail, appareils réseaux et périphériques. Il est généralement intégré dans les environnements back-office, Salles serveurs et Data Center. La conception convertible rack/tour lui confère une flexibilité accrue pour une installation et une utilisation dans tout type d'environnement.

Plusieurs onduleurs peuvent être connectés à un seul commutateur d'arrêt d'urgence (EPO) principal. En cas d'urgence, les onduleurs peuvent être immédiatement arrêtés en appuyant sur le bouton EPO. Concernant la maintenance des batteries, l'onduleur autorise l'échange à chaud, ce qui permet aux utilisateurs d'assurer la maintenance normale des batteries sans interruption significative.



APPLICATION STANDARD

Bureau	Back-office	Salle Serveurs
Usine	Gare	Data Centers
Système de surveillance	Périphériques multimédia	Périphériques de réseau
Stations de travail	Appareils télécom	NAS / Périphériques de stockage

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Technologie d'économie d'énergie

L'onduleur adopte la technologie brevetée GreenPower UPS™ de CyberPower pour améliorer l'efficacité de fonctionnement de l'onduleur, réduire la production de chaleur, consommer moins d'énergie et économiser davantage sur les coûts d'énergie par rapport aux modèles d'onduleurs classiques.





Sortie à onde sinusoïdale pure

L'onduleur fournit une onde sinusoïdale en sortie pour les équipements sensibles qui requièrent une alimentation en sortie propre. La tension à onde sinusoïdale assure au système d'exploitation plus d'efficacité pour réduire la consommation d'énergie et réduire le coût de l'électricité

Régulation automatique de la tension (AVR)

L'onduleur intègre une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) permettant de réguler les basses tensions et les surtensions, lorsque le courant secteur présente des fluctuations, afin de fournir une alimentation fiable et constante aux équipements connectés.





Écran LCD multifonction

L'écran LCD multifonction affiche des informations système claires, telles que l'état de l'alimentation, des batteries et de la charge. Il dispose également d'une interface conviviale et intuitive, permettant aux utilisateurs de gérer et de surveiller facilement l'ensemble du système.

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Sortie protégée contre les surtensions

Les prises de l'onduleur sont conçues pour absorber les surtensions et les pics causés par le tonnerre et la foudre, offrant ainsi une protection complète du matériel et des appareils.





Protection de la ligne de transmission des données

L'onduleur assure la protection de la ligne de données afin de protéger les périphériques connectés contre les surtensions et les pointes causées par la foudre, évitant ainsi des dommages potentiels au système.

Sorties pour charges critiques/non critiques

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres de charge critique / non critique (CL / NCL) via le logiciel. Lorsque l'alimentation de la batterie est insuffisante lors d'une panne de courant, les prises NCL peuvent être coupées pour préserver la puissance nécessaire à l'extension des périphériques critiques.





Batteries déconnectable à chaud

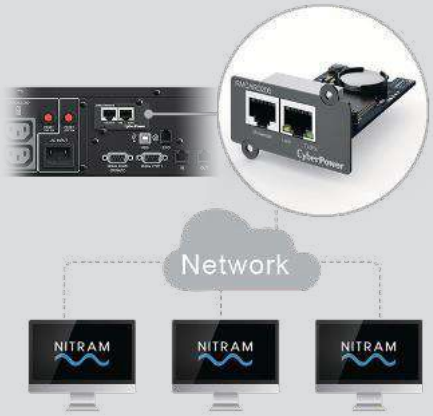
L'onduleur est doté de batteries remplaçables à chaud assurant le fonctionnement sans interruption du système. Les utilisateurs peuvent ainsi remplacer les batteries en toute sécurité, sans devoir arrêter l'onduleur ou les équipements connectés de façon à garantir une disponibilité optimale de l'alimentation.

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Port d'arrêt d'urgence

Le port EPO est un contact sec pouvant se connecter à un commutateur externe, permettant aux utilisateurs d'arrêter immédiatement les onduleurs afin d'assurer la sécurité





Supervision à distance

La gestion à distance permet de surveiller et controler les équipements à travers la carte SNMP. L'utilisateur peut aussi effectuer des tâches de gestion comme l'arrêt planifié et le re démarrage.

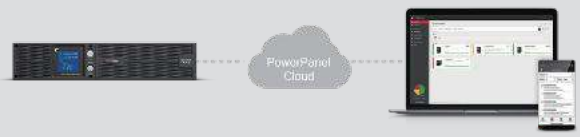
Option

Logiciel PowerPanel Business

Le logiciel de gestion PowerPanel peut effectuer une gestion de l'alimentation à grande échelle et un arrêt progressif du système. Ce logiciel a atteint le statut VMware Ready ™ et est compatible avec VMware ESXi. Il prend également en charge Citrix XenServer et Microsoft Hyper-V.

Logiciel Recommandé





Solution Cloud PowerPanel

La solution offre une gestion pratique basée sur le cloud qui permet aux utilisateurs d'accéder aux onduleurs et de les surveiller via un portail Web sécurisé ou une application mobile à tout moment et en tout lieu.

Essai gratuit disponible

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	ELITE PRO 1000ELCDRT2U	ELITE PRO 1500ELCDRT2U	ELITE PRO 2200ELCDRT2U	ELITE PRO 3000ELCDRT2U
Généralités				
Technologie	Line Interactif sinus			
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS			
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (PFC) active	Oui			
Entrée				
Tension d'entrée nominale (Vac)	220, 230, 240			
Plage de tension (Vac)	160 - 286			
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3			
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique			
Courant d'entrée nominal (A)	10		16	
Type de connecteur	IEC C14		IEC C20	
Sortie				
Capacité (VA)	1000	1500	2200	3000
Capacité (Watts)	900	1350	1980	2700
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure			
Tension(s) sur batteries (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%			
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%			
Facteur de puissance	0.9			
Régulation automatique de la tension (AVR)	Double Boost, Simple Buck			
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Sectionneur			
Nombre de prises	8			10
Type de sortie	IEC C13 x 8			IEC C19 x 1, IEC C13 x 9
Prises ondulées et para-surtensées	8			10
Sortie(s) - Charge critique (CL)	2			4
Sortie(s) - Charge non critique (NCL)	6			
Temps de transfert nominal (ms)	4			
Batteries				
Autonomie à demi-charge (min)	22	11	10	7
Autonomie à pleine charge (min)	6.7	2.5	2.3	
Temps de recharge nominal (Heures)	6			
Remplaçable par l'utilisateur	Oui			
Déconnectable à chaud	Oui			
Type de batteries	Plomb-acide scellées			
Capacité batterie	12V/7AH		12V/9AH	
Nombre de batteries	4			
Protection contre les surtensions et filtrage				
Élimination des surtensions (Joules)	810			
Filtration EMI / RFI	Oui			
Téléphone/réseau RJ11/RJ45 (combiné)	1 entrée, 1 sortie			
Gestion et communications				
Écran LCD	Oui			
Port(s) USB conforme(s) HID	1			
Port série	RS232 x 1 + Contact sec x 1			
Port d'arrêt d'urgence (EPO)	Oui			
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Business (Recommandé)			
Caractéristiques physiques				
Format	Rack, Tour			
Dimensions				
Dimensions (L x H x P) (mm)	433 x 88 x 388			433 x 88 x 480
Poids (kg)	25.5	27	30	37
Environnement				
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40			
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95			
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	51.2	99	170.6	194.5
Certifications				
Certifications	CE			
RoHS	Oui			

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



La série ELITE PRO ELCDRTXL2U offre la meilleure protection électrique pour l'équipement de bureau, y compris les Pc, stations de travail, appareils réseaux et périphériques. Il est généralement intégré dans les environnements back-office, Salles serveurs et Data Center. La conception convertible rack/tour lui confère une flexibilité accrue pour une installation et une utilisation dans tout type d'environnement.

Plusieurs onduleurs peuvent être connectés à un seul commutateur d'arrêt d'urgence (EPO) principal. En cas d'urgence, les onduleurs peuvent être immédiatement arrêtés en appuyant sur le bouton EPO. Concernant la maintenance des batteries, l'onduleur autorise l'échange à chaud, ce qui permet aux utilisateurs d'assurer la maintenance normale des batteries sans interruption significative.



APPLICATION STANDARD

Bureau	Back-office	Salle Serveurs
Data Centers	Gare	Aéroport
Usine	Ordinateurs	Systèmes de home cinéma
Système de surveillance	Appareils télécom	NAS / Périphériques de stockage
Périphériques de réseau	Stations de travail	Périphériques multimédia

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Technologie d'économie d'énergie

L'onduleur adopte la technologie brevetée GreenPower UPS™ de CyberPower pour améliorer l'efficacité de fonctionnement de l'onduleur, réduire la production de chaleur, consommer moins d'énergie et économiser davantage sur les coûts d'énergie par rapport aux modèles d'onduleurs classiques.





Sortie à onde sinusoïdale pure

L'onduleur fournit une onde sinusoïdale en sortie pour les équipements sensibles qui requièrent une alimentation en sortie propre. La tension à onde sinusoïdale assure au système d'exploitation plus d'efficacité pour réduire la consommation d'énergie et réduire le coût de l'électricité

Régulation automatique de la tension (AVR)

L'onduleur intègre une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) permettant de réguler les basses tensions et les surtensions, lorsque le courant secteur présente des fluctuations, afin de fournir une alimentation fiable et constante aux équipements connectés.





Écran LCD multifonction

L'écran LCD multifonction affiche des informations système claires, telles que l'état de l'alimentation, des batteries et de la charge. Il dispose également d'une interface conviviale et intuitive, permettant aux utilisateurs de gérer et de surveiller facilement l'ensemble du système.

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Sortie protégée contre les surtensions

Les prises de l'onduleur sont conçues pour absorber les surtensions et les pics causés par le tonnerre et la foudre, offrant ainsi une protection complète du matériel et des appareils.





Protection de la ligne de transmission des données

L'onduleur assure la protection de la ligne de données afin de protéger les périphériques connectés contre les surtensions et les pointes causées par la foudre, évitant ainsi des dommages potentiels au système.

Sorties pour charges critiques/non critiques

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres de charge critique / non critique (CL / NCL) via le logiciel. Lorsque l'alimentation de la batterie est insuffisante lors d'une panne de courant, les prises NCL peuvent être coupées pour préserver la puissance nécessaire à l'extension des périphériques critiques.





Batteries déconnectable à chaud

L'onduleur est doté de batteries remplaçables à chaud assurant le fonctionnement sans interruption du système. Les utilisateurs peuvent ainsi remplacer les batteries en toute sécurité, sans devoir arrêter l'onduleur ou les équipements connectés de façon à garantir une disponibilité optimale de l'alimentation.

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Pack batterie supplémentaire avec chargeur intégré

Grâce à la conception du chargeur intégré, le pack batterie peut être chargé directement à partir du réseau public sans être alimenté par l'onduleur, ce qui permet d'obtenir un temps de charge constant lors du chargement de plusieurs packs batteries.





Port d'arrêt d'urgence

Le port EPO est un contact sec pouvant se connecter à un commutateur externe, permettant aux utilisateurs d'arrêter immédiatement les onduleurs afin d'assurer la sécurité

Supervision à distance

La gestion à distance permet de surveiller et controler les équipements à travers la carte SNMP. L'utilisateur peut aussi effectuer des tâches de gestion comme l'arrêt planifié et le re démarrage.

Option





Logiciel PowerPanel Business

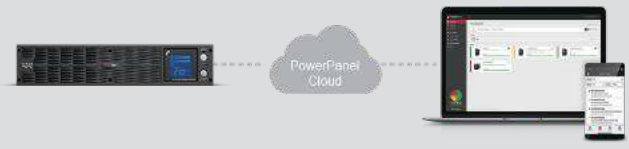
Le logiciel de gestion PowerPanel peut effectuer une gestion de l'alimentation à grande échelle et un arrêt progressif du système. Ce logiciel a atteint le statut VMware Ready ™ et est compatible avec VMware ESXi. Il prend également en charge Citrix XenServer et Microsoft Hyper-V.

Logiciel Recommandé

Solution Cloud PowerPanel

La solution offre une gestion pratique basée sur le cloud qui permet aux utilisateurs d'accéder aux onduleurs et de les surveiller via un portail Web sécurisé ou une application mobile à tout moment et en tout lieu.

Essai gratuit disponible



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	ELITE PRO 1000ELCDRTXL2U	ELITE PRO 1500ELCDRTXL2U	ELITE PRO 2200ELCDRTXL2U	ELITE PRO 3000ELCDRTXL2U
Généralités				
Technologie	Line Interactif sinus			
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS			
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (PFC) active	Oui			
Entrée				
Tension d'entrée nominale (Vac)	220, 230, 240			
Plage de tension (Vac)	160 - 286			
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3			
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique			
Courant d'entrée nominal (A)	10		16	
Type de connecteur	IEC C14		IEC C20	
Sortie				
Capacité (VA)	1000	1500	2200	3000
Capacité (Watts)	750	1125	1650	2400
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure			
Tension(s) sur batteries (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%			
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%			
Facteur de puissance	0.75			0.8
Régulation automatique de la tension (AVR)	Double Boost, Simple Buck			
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Sectionneur			
Nombre de prises	10			9
Type de sortie	IEC C13 x 10		IEC C19 x 1, IEC C13 x 9	IEC C19 x 1, IEC C13 x 8
Prises ondulées et para-surtensées	10			9
Sortie(s) - Charge critique (CL)	4			3
Sortie(s) - Charge non critique (NCL)	6			
Temps de transfert nominal (ms)	4			
Batteries				
Autonomie à demi-charge (min)	40	22	13	8
Autonomie à pleine charge (min)	18	8	5	3
Temps de recharge nominal (Heures)	6			
Remplaçable par l'utilisateur	Oui			
Déconnectable à chaud	Oui			
Type de batteries	Plomb-acide scellées			
Capacité batterie	12V/9AH			
Nombre de batteries	4			
Protection contre les surtensions et filtrage				
Élimination des surtensions (Joules)	810			
Filtration EMI / RFI	Oui			
Téléphone/réseau RJ11/RJ45 (combiné)	1 entrée, 1 sortie			
Gestion et communications				
Écran LCD	Oui			
Port(s) USB conforme(s) HID	1			
Port série	RS232 x 1 + Contact sec x 1			
Port d'arrêt d'urgence (EPO)	Oui			
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Business (Recommandé)			
Caractéristiques physiques				
Format	Rack, Tour			
Dimensions				
Dimensions (L x H x P) (mm)	433 x 88 x 480			433 x 88 x 630
Poids (kg)	30.8	34.5	34.9	42
Environnement				
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40			
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95			
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	99	170	228	385
Certifications				
Certifications	CE			
RoHS	Oui			

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



La série ELITE PRO ELCDRTXL5U offre la meilleure protection électrique pour l'équipement de bureau, y compris les Pc, stations de travail, appareils réseaux et périphériques. Il est généralement intégré dans les environnements back-office, Salles serveurs et Data Center. La conception convertible rack/tour lui confère une flexibilité accrue pour une installation et une utilisation dans tout type d'environnement.

Plusieurs onduleurs peuvent être connectés à un seul commutateur d'arrêt d'urgence (EPO) principal. En cas d'urgence, les onduleurs peuvent être immédiatement arrêtés en appuyant sur le bouton EPO. Concernant la maintenance des batteries, l'onduleur autorise l'échange à chaud, ce qui permet aux utilisateurs d'assurer la maintenance normale des batteries sans interruption significative.



APPLICATION STANDARD

Bureau	Back-office	Salle Serveurs
Data Centers	Gare	Aéroport
Usine	Ordinateurs	Systèmes de home cinéma
Système de surveillance	Appareils télécom	NAS / Périphériques de stockage
Périphériques de réseau	Stations de travail	Périphériques multimédia

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Technologie d'économie d'énergie

L'onduleur adopte la technologie brevetée GreenPower UPS™ de CyberPower pour améliorer l'efficacité de fonctionnement de l'onduleur, réduire la production de chaleur, consommer moins d'énergie et économiser davantage sur les coûts d'énergie par rapport aux modèles d'onduleurs classiques.





Sortie à onde sinusoïdale pure

L'onduleur fournit une onde sinusoïdale en sortie pour les équipements sensibles qui requièrent une alimentation en sortie propre. La tension à onde sinusoïdale assure au système d'exploitation plus d'efficacité pour réduire la consommation d'énergie et réduire le coût de l'électricité

Régulation automatique de la tension (AVR)

L'onduleur intègre une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) permettant de réguler les basses tensions et les surtensions, lorsque le courant secteur présente des fluctuations, afin de fournir une alimentation fiable et constante aux équipements connectés.





Écran LCD multifonction

L'écran LCD multifonction affiche des informations système claires, telles que l'état de l'alimentation, des batteries et de la charge. Il dispose également d'une interface conviviale et intuitive, permettant aux utilisateurs de gérer et de surveiller facilement l'ensemble du système.

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Sortie protégée contre les surtensions

Les prises de l'onduleur sont conçues pour absorber les surtensions et les pics causés par le tonnerre et la foudre, offrant ainsi une protection complète du matériel et des appareils.





Protection de la ligne de transmission des données

L'onduleur assure la protection de la ligne de données afin de protéger les périphériques connectés contre les surtensions et les pointes causées par la foudre, évitant ainsi des dommages potentiels au système.

Sorties pour charges critiques/non critiques

Les utilisateurs peuvent configurer les paramètres de charge critique / non critique (CL / NCL) via le logiciel. Lorsque l'alimentation de la batterie est insuffisante lors d'une panne de courant, les prises NCL peuvent être coupées pour préserver la puissance nécessaire à l'extension des périphériques critiques.





Batteries déconnectable à chaud

L'onduleur est doté de batteries remplaçables à chaud assurant le fonctionnement sans interruption du système. Les utilisateurs peuvent ainsi remplacer les batteries en toute sécurité, sans devoir arrêter l'onduleur ou les équipements connectés de façon à garantir une disponibilité optimale de l'alimentation.

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Pack batterie supplémentaire avec chargeur intégré

Grâce à la conception du chargeur intégré, le pack batterie peut être chargé directement à partir du réseau public sans être alimenté par l'onduleur, ce qui permet d'obtenir un temps de charge constant lors du chargement de plusieurs packs batteries.





Port d'arrêt d'urgence

Le port EPO est un contact sec pouvant se connecter à un commutateur externe, permettant aux utilisateurs d'arrêter immédiatement les onduleurs afin d'assurer la sécurité

Supervision à distance

La gestion à distance permet de surveiller et controler les équipements à travers la carte SNMP. L'utilisateur peut aussi effectuer des tâches de gestion comme l'arrêt planifié et le re démarrage.

Option





Logiciel PowerPanel Business

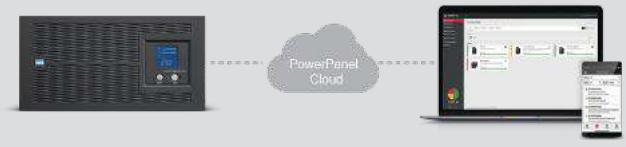
Le logiciel de gestion PowerPanel peut effectuer une gestion de l'alimentation à grande échelle et un arrêt progressif du système. Ce logiciel a atteint le statut VMware Ready ™ et est compatible avec VMware ESXi. Il prend également en charge Citrix XenServer et Microsoft Hyper-V.

Logiciel Recommandé

Solution Cloud PowerPanel

La solution offre une gestion pratique basée sur le cloud qui permet aux utilisateurs d'accéder aux onduleurs et de les surveiller via un portail Web sécurisé ou une application mobile à tout moment et en tout lieu.

Essai gratuit disponible



Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	ELITE PRO 5000ELCDRTXL5U	ELITE PRO 6000ELCDRTXL5U
Généralités		
Technologie	Line Interactif sinus	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie GreenPower UPS	
Compatibilité avec correction de facteur de puissance (PFC) active	Oui	
Entrée		
Tension d'entrée nominale (Vac)	220, 230, 240	
Plage de tension (Vac)	167 - 288	
Plage de fréquence (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	
Détection de la plage de fréquence	Détection automatique	
Courant d'entrée nominal (A)	40	
Type de connecteur	Bornier	
Sortie		
Capacité (VA)	5000	6000
Capacité (Watts)	4000	4500
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale pure	
Tension(s) sur batteries (Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%	
Fréquence sur batteries (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	
Régulation automatique de la tension (AVR)	Double Boost, Simple Buck	
Protection contre les surcharges	Limitation du courant interne, Sectionneur	
Nombre de prises	11	
Type de sortie	Bornier x 1, IEC C19 x 2, IEC C13 x 8	
Prises ondulées et para-surtensées	11	
Sortie(s) - Charge critique (CL)	6	
Sortie(s) - Charge non critique (NCL)	5	
Temps de transfert nominal (ms)	4	
Batteries		
Autonomie à demi-charge (min)	31	28
Autonomie à pleine charge (min)	12	10
Temps de recharge nominal (Heures)	6	
Remplaçable par l'utilisateur	Oui	
Déconnectable à chaud	Oui	
Type de batteries	Plomb-acide scellées	
Capacité batterie	12V/9AH	
Nombre de batteries	16	
Protection contre les surtensions et filtrage		
Élimination des surtensions (Joules)	810	
Filtration EMI / RFI	Oui	
Téléphone/réseau RJ11/RJ45 (combiné)	1 entrée, 1 sortie	
Gestion et communications		
Écran LCD	Oui	
Indicateurs LED	Sous tension	
Port(s) USB conforme(s) HID	1	
Port série	RS232 x 1 + Contact sec x 1	
Alarmes sonores	Mode batterie, batterie basse, Surcharge, Surcharge, Surchauffe	
Logiciel de gestion de l'alimentation	PowerPanel Business (recommandé)	
Caractéristiques physiques		
Format	Rack, Tour	
Dimensions		
Dimensions (L x H x P) (mm)	433 x 220 x 645	
Poids (kg)	101.5	103.5
Environnement		
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40	
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 - 95	
Dissipation thermique Online (BTU/hr)	410	490
Certifications		
Certifications	CE	
RoHS	Oui	

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



BPE48V75ART2U est un pack batterie additionnel qui fournit une durée de fonctionnement prolongée du système pendant les interruptions de courant. Le pack batterie est fourni avec des connecteurs DC plug-and-play permettant d'ajouter plusieurs packs batteries.

Grâce à la conception intégrée du chargeur, les packs batteries peuvent se charger directement à partir du secteur sans avoir recours à l'onduleur, ceci permettant de réduire considérablement le temps de charge lors de la charge de plusieurs packs batteries. La batterie plomb-acide scellée utilisée est stable et sûre, ce qui garantit des performances fiables du système d'alimentation. Conçu avec un boîtier métallique de qualité industrielle, le produit convient aux Data Centers et aux applications critiques.



APPLICATION STANDARD

Bureau	Back-office	Salle Serveurs
Data Centers	Supermarché	Usine
Aéroport	Gare	Onduleur

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	BPE48V75ART2U
Généralités	
Tension de sortie nominale (Vdc)	48
Courant de sortie nominal (A)	60
Batteries	
Type de batteries	Plomb-acide scellées
Nombre de batteries (unités)	8
Tension d'une seule batterie (V)	12
Capacité d'une seule batterie (AH)	9
Chargeur intégré	Oui
Temps de recharge nominal (Heures)	6
Remplaçable par l'utilisateur	Non
Prêt pour l'expansion	Oui
Caractéristiques physiques	
Format	Rack, Tour
Construction du boîtier	Métal
Couleur	Noir
Rail de montage sur rack	Oui
Équerres de rack	Oui
Dimensions	
Dimensions (L x H x P) (mm)	433 x 88 x 480
Poids (kg)	31.2
Hauteur du rack installé (U)	2
Environnement	
Température de fonctionnement (°C)	0 ~ 40
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 ~ 95
Altitude (pieds / mètres)	0 à 3,000 mètres (0 à 10,000 pieds)
Température de stockage (°C)	-15 ~ 45
Humidité relative de stockage (sans condensation) (%)	0 ~ 95
Certifications	
Certifications	CE, EAC, RCM
RoHS	Oui

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



BPL48V75ART2U est un pack batterie additionnel qui fournit une durée de fonctionnement prolongée du système pendant les interruptions de courant. Le pack batterie est fourni avec des connecteurs DC plug-and-play permettant d'ajouter plusieurs packs batteries.

Grâce à la conception intégrée du chargeur, les packs batteries peuventse charger directement à partir du secteur sans avoir recours à l'onduleur, ceci permettant de réduire considérablement le temps de charge lors de la charge de plusieurs packs batteries. La batterie plomb-acide scellée utilisée est stable et sûre, ce qui garantit des performances fiables du système d'alimentation. Conçu avec un boîtier métallique de qualité industrielle, le produit convient aux Data Centers et aux applications critiques.



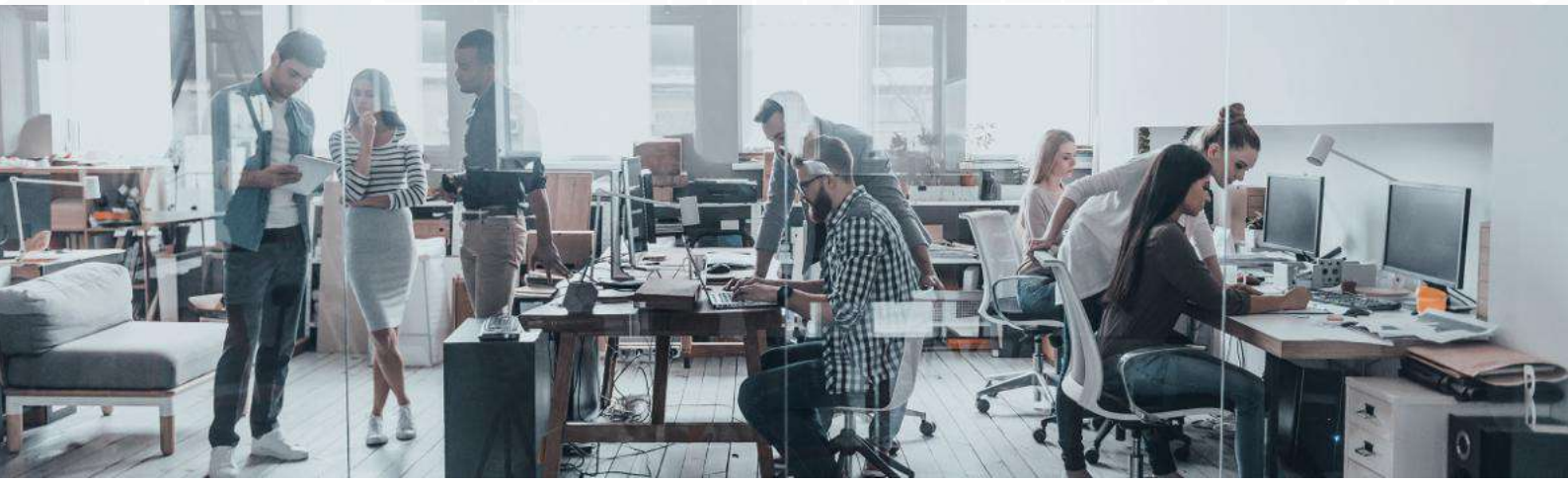
APPLICATION STANDARD

Bureau	Back-office	Salle Serveurs
Data Centers	Supermarché	Usine
Aéroport	Gare	Onduleur

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.

Nom du modèle	BPL48V75ART2U
Généralités	
Tension de sortie nominale (Vdc)	48
Courant de sortie nominal (A)	100
Batteries	
Type de batteries	Plomb-acide scellées
Nombre de batteries (unités)	12
Tension d'une seule batterie (V)	12
Capacité d'une seule batterie (AH)	9
Chargeur intégré	Oui
Temps de recharge nominal (Heures)	6
Remplaçable par l'utilisateur	Non
Prêt pour l'expansion	Oui
Caractéristiques physiques	
Format	Rack, Tour
Construction du boîtier	Métal
Couleur	Noir
Rail de montage sur rack	Oui
Équerres de rack	Oui
Dimensions	
Dimensions (L x H x P) (mm)	433 x 88 x 630
Poids (kg)	45.3
Hauteur du rack installé (U)	2
Environnement	
Température de fonctionnement (°C)	0 ~ 40
Humidité relative en fonctionnement (sans condensation) (%)	0 ~ 95
Altitude (pieds / mètres)	0 à 3,000 mètres (0 à 10,000 pieds)
Température de stockage (°C)	-15 ~ 45
Humidité relative de stockage (sans condensation) (%)	0 ~ 95
Certifications	
Certifications	CE, EAC, RCM
RoHS	Oui

Copyright © 2024 Nitram S.A. Tous droits réservés.



À PROPOS DE NOUS

Créée en 1983, NITRAM propose une gamme de solutions intégrées, orientées métiers afin de sécuriser les organisations les plus complexes tout en maîtrisant les impacts de l'empreinte écologique de vos investissements et de vos créations, conformément à notre engagement qualité, dans le cadre de notre certification ISO 14001.

NITRAM et le logo CyberPower sont des marques de Cyber Power Systems, Inc. et/ou de ses filiales, qui sont déposées dans de nombreux pays et régions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site
www.nitram.fr