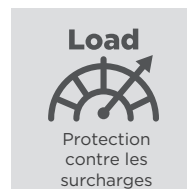
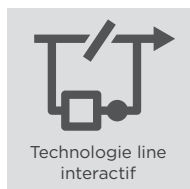


ELITE PRO 5000ELCDRTL5U  
ELITE PRO 6000ELCDRTL5U

## ONDULEUR PROFESSIONNEL POUR SECOURIR LES STATIONS DE TRAVAIL ET LES SALLES SERVEURS



### L'onduleur rackable équipé d'un régulateur de tension garantit la stabilité du courant en sortie pour des applications IT

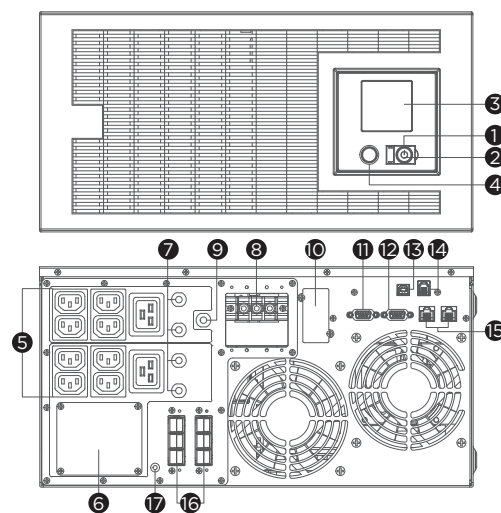
Conçue pour les salles serveurs, les équipements télécom ou autres, la série ELITE PRO RTL5U adopte une technologie interactive avec une fonction de régulation automatique de la tension (AVR) pour offrir une sortie de courant alternatif stabilisée avec une onde sinusoïdale pure afin de garantir une haute qualité d'alimentation. Les onduleurs sont équipés de batteries remplaçables à chaud pour une maintenance sans interruption de l'alimentation. Les produits sont également compatibles avec les logiciels de gestion de l'énergie afin de contrôler et surveiller l'onduleur.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Technologie Line Interactif
- Technologie d'économie d'énergie
- Compatible avec correcteur de facteur de puissance (PFC)
- Sortie à onde sinusoïdale pure
- Régulation automatique de la tension (AVR)
- Protection contre les surcharges
- Sorties pour charges critiques/non critiques
- Batteries déconnectable à chaud
- Module Batteries supplémentaires
- Protection contre les surtensions et les pics de tension
- Filtrage EMI et RFI
- Protection téléphone/fax/modem/DSL/réseau
- Port de connectivité USB
- Port d'arrêt d'urgence (EPO)
- Logiciel de gestion PowerPanel
- Capacité de gestion à distance SNMP / HTTP (option)

#### LÉGENDE PRODUIT

1. Voyant Power On
2. Bouton Marche/Arrêt
3. Ecran d'affichage LCD
4. Bouton de bascule de l'affichage LCD
5. Sorties secourues par batteries et protégées contre les surtensions
6. Bornier de sortie
7. Disjoncteur de sortie
8. Bornier d'entrée
9. Disjoncteur d'entrée
10. Port d'extension
11. Port série I (primaire)
12. Port série II (secondaire)
13. Port USB pour PC
14. Port EPO (Arrêt d'urgence)
15. Ports de communication protégés contre les surtensions - RJ11/RJ45
16. Connecteur pour Batteries externes
17. Borne de masse



ELITE PRO 5000/6000ELCDRTL5U



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du modèle	ELITE PRO 5000ELCDRTL5U		ELITE PRO 6000ELCDRTL5U
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 tensions réglable (Vac)	151 - 302		
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%		
Facteur de puissance	0.8	0.75	
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 (Hours)	6		
Remplaçable par l'utilisateur	Oui		
Déconnectable à chaud	Oui		
Type de batteries	Plomb-acide scellées		
Capacité batterie	12V/9AH		
Nombre de batteries	16		
Pack batterie supplémentaire	BPL48V75ART2U		
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		
Emergency Power Off (EPO Port)	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 (WxHxD)	433 x 220 x 645		
Poids (kg.)	101.5	103.5	
Hauteur du rack installé (U)	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		

\*Les certifications peuvent varier en fonction des pays. Consultez [www.nitram.fr](http://www.nitram.fr) pour de plus amples informations.  
#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable.