

NETYS PR

Protection haute performance en rack ou en tour
de 1700 à 3300 VA - Rack/Tour



La solution pour

- > Équipements professionnels et informatiques
- > Serveurs et équipements réseau
- > CAO/Stations de travail graphiques avec écrans et périphériques
- > Systèmes de contrôle

Technologie

- > VI « line interactive », avec AVR, forme d'onde sinusoïdale

Certifications



Une continuité d'alimentation sécurisée et professionnelle

- Solution adaptée pour la protection de petits serveurs, dispositifs réseau et périphériques.
- Assure la continuité de service pour les applications critiques.
- Conçu pour des applications professionnelles : la technologie de l'onduleur à forme d'onde sinusoïdale (sine wave) garantit une compatibilité totale avec n'importe quel type d'utilisation et d'alimentation.

Adapté aux infrastructures informatiques

- Le kit optionnel de conversion Tour/Rack permet de réaliser rapidement un gain d'espace en facilitant l'installation dans les armoires Rack standard de 19" ou en mode Tour, selon les besoins de l'utilisateur.

Simple à installer

- Aucune configuration nécessaire à la mise en service.
- Faible encombrement (2U/89 mm) pour l'installation dans des baies.
- Design attrayant pour les environnements bureautiques.
- Port USB et protocole HID en standard pour une interface directe avec les systèmes Windows®, sans besoin de logiciel dédié supplémentaire.

La protection de votre liaison informatique

- Protection NTP intégrée pour protéger la liaison LAN/ADSL contre les risques de surtension sur la ligne de données.

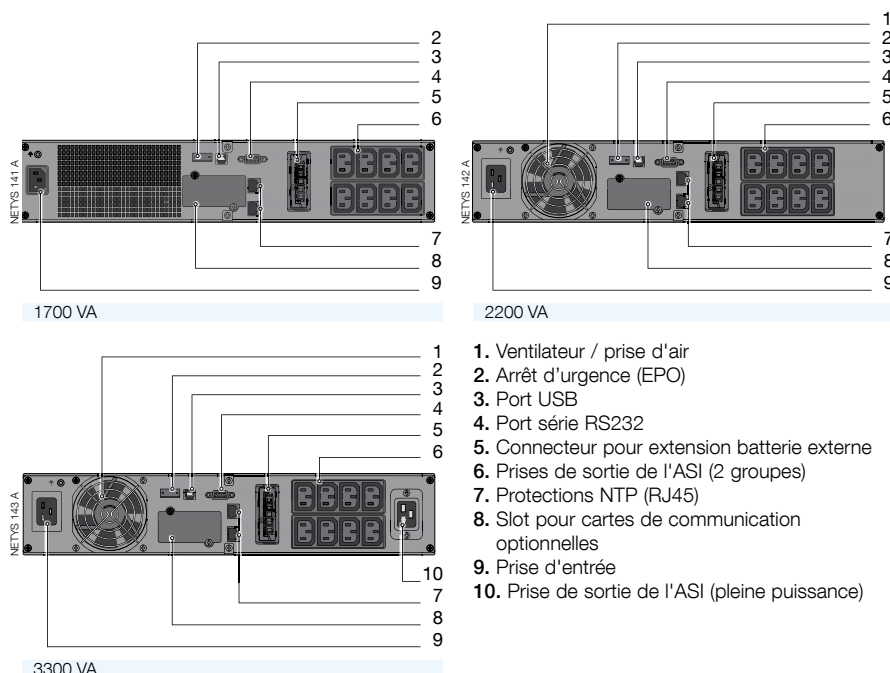
La réponse à vos besoins

- Modules d'extension batterie (EBM) en option pour répondre à tous les besoins d'autonomie, même après installation.
- Interface LCD intuitive et alarme sonore qui indiquent immédiatement l'état de fonctionnement de l'ASI, même pour des utilisateurs non spécialistes.
- Remplacement « à chaud » de la batterie, sans arrêt des applications.

Grande simplicité d'utilisation et d'intégration

- Large choix de protocoles de communication disponibles en option (dont JBUS, TCP/IP et SNMP) pour l'intégration dans des réseaux LAN ou de gestion technique centralisée (GTC).
- Raccordement facile aux applications (selon la puissance) via 8 ou 8+1 prises CEI 320 (standard informatique).
- Fonction de délestage pour établir des priorités aux différentes utilisations et gérer les situations critiques.
- EPO (Emergency Power Off) arrêt d'urgence.
- Liaison série RS232 évoluée pour la gestion par PC de l'alimentation électrique et de l'arrêt automatique local/à distance des applications.

Raccordements

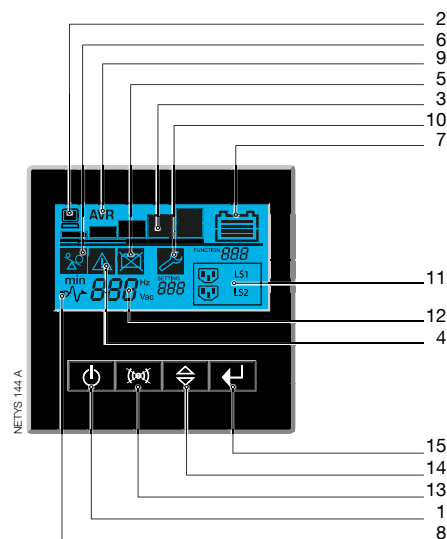


Caractéristiques techniques

NETYS PR Rack/Tour			
Modèle	NPR-1700-RT	NPR-2200-RT	NPR-3300-RT
Sn	1700 VA	2200 VA	3300 VA
Pn	1350 W	1800 W	2700 W
Entrée / Sortie	24h/1 et 7j/1		
ENTRÉE			
Tension nominale	230 V		
Tolérance de tension	161 V ±4 % (en mode étendu) -276 V ±4 %		
Fréquence nominale	50/60 Hz avec sélection automatique		
Raccordement secteur	CEI 320-C14 (10 A)	CEI 320-C20 (16 A)	
SORTIE			
Régulation automatique de la tension (AVR)	La fonction AVR augmente (Boost 1) la tension de sortie de 14 % lorsque la tension d'entrée passe sous 90 % de la valeur nominale. La fonction AVR réduit (Buck) la tension de sortie de 12 % lorsque la tension d'entrée dépasse 106 % de la valeur nominale.		
Tension nominale	230 V ±5 %		
Fréquence nominale	50/60 Hz ±0,1 %		
Facteur de puissance	0,9 à 1500 VA	0,9 à 2000 VA	0,9 à 3000 VA
Forme d'onde	Forme d'onde sinusoïdale (sine-wave)		
Protection	Mode normal : surcharge (110 % pendant 3 minutes) Mode batterie : 110 % pendant 30 secondes ; court-circuit protégé		
Raccordements	8 (10 A) x CEI 320		8 (10 A) x CEI 320 1 (16 A) x CEI 320
BATTERIES			
Type	Étanche sans entretien – durée de vie 3/5 ans		
Autonomie ⁽¹⁾	6 min	8 min	6 min
COMMUNICATION			
Interfaces	RS232 - USB		
Adaptateur Ethernet	Carte NET VISION (TCP/IP & SNMP) facultative		
Logiciel de communication	Local View		
Protection ligne de données	Parasurtenseur lignes de données NTP : RJ45 10 Base T		
ARMOIRE ASI			
Dimensions L x P x H (mm)	440 x 436 x 87 mm	440 x 608 x 87 mm	
Masse	18 kg	28,2 kg	31,5 kg
NORMES			
Sécurité	CEI/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
CEM	CEI/EN 62040-2, AS 62040.2		
Certification produit	CE, RCM (E2376)		

(1) à 75 % de la charge.

Tableau de contrôle



1. Marche / arrêt
2. Utilisation alimentée
3. Taux d'utilisation (5 niveaux)
4. Alarme générale
5. Défaut batterie / remplacer la batterie
6. Surcharge
7. Capacité de la batterie
8. Mode normal / en autonomie (clignotant)
9. Régulation automatique de la tension en fonction
10. Configuration
11. Prises programmables
12. Valeur d'entrée
13. Test ASI / Arrêt alarme sonore
14. Navigateur
15. Entrée

Communication

- 1 slot pour options de communication.
- Port USB pour la gestion de l'ASI basée sur le protocole HID.
- MODBUS RTU (RS232).
- Logiciel LOCAL VIEW pour la supervision de l'ASI locale et la gestion de la fermeture de Windows, Linux et MAC Osx.

Options de communication

- Interface à contacts secs.
- NET VISION : interface professionnelle WEB/SNMP pour une gestion sécurisée des ASI et l'arrêt automatique (shutdown) à distance.
- Dispositif de surveillance de l'environnement (EMD).
- Logiciel de supervision REMOTE VIEW PRO.
- Rails.

Extensions de batterie

NETYS PR	+ 1 (NPR-B1700-RT)	+ 2 (NPR-B1700-RT)
1700 VA	22 min	42 min
NETYS PR	+ 1 (NPR-B3300-RT)	+ 2 (NPR-B3300-RT)
2200 VA	37 min	72 min
3300 VA	22 min	43 min