



NETYS PR

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

Onduleurs
monophasés



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 de charge 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 installation dans des bureaux.
- 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.

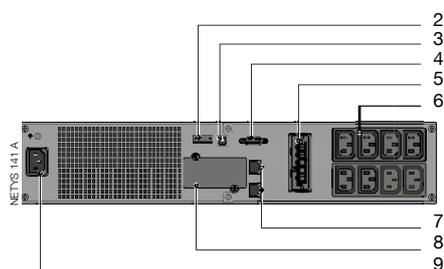
La réponse à vos besoins

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

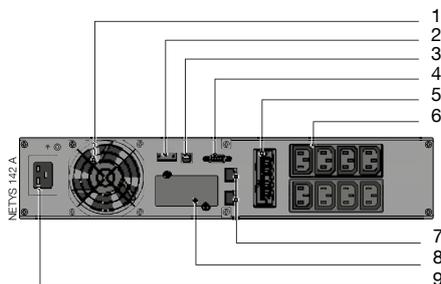
Grande simplicité d'utilisation et d'intégration

- 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 de charge et gérer des 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.

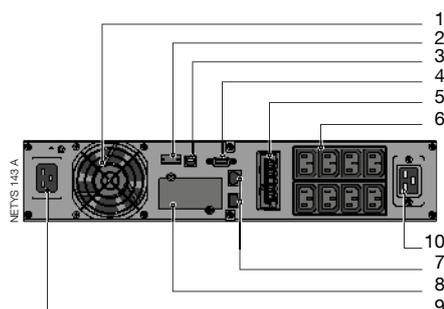
Raccordements



1700 VA



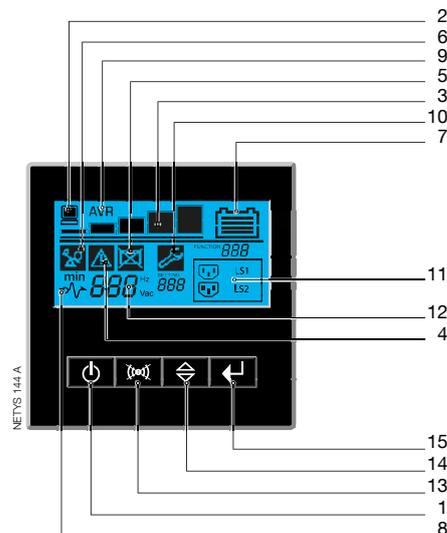
2200 VA



3300 VA

1. Ventilateur / prise d'air
2. Arrêt d'urgence (EPO)
3. Port série USB
4. Port série RS232
5. Connecteur pour extension batterie externe
6. Prises de sortie de l'onduleur (2 groupes)
7. Protections NTP (RJ45)
8. Emplacement pour cartes de communication optionnelles
9. Prise d'entrée
10. Prise de sortie de l'onduleur (pleine puissance)

Panneau de contrôle



1. Marche / arrêt
2. Utilisation alimentée
3. Taux de charge (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. Alarme sonore de l'onduleur désactivé
14. Navigateur
15. Entrée

Caractéristiques techniques

NETYS PR Rack/Tour			
Sn	1700 VA	2200 VA	3300 VA
Pn	1350 W	1800 W	2700 W
Entrée/Sortie	1/1		
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 @ 1500 VA	0,9 @ 2000 VA	0,9 @ 3000 VA
Forme d'onde	Forme d'onde sinusoïdale (sine-wave)		
Capacité de surcharge	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		
La protection de votre liaison informatique	Parasurtenseur lignes de données NTP : RJ45 10 Base T		
ARMOIRE ONDULEUR			
Dimensions L x P x H	440 x 436 x 87 mm	440 x 608 x 87 mm	
Poids	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 du produit	CE, RCM (E2376)		

(1) à 75 % de la charge.

Logiciels de communication

- LOCAL VIEW : solution idéale pour la surveillance de l'onduleur et l'arrêt des systèmes d'exploitation Windows®, Linux et Mac OS X®.
- HID : gestion de l'onduleur par les systèmes d'exploitation Windows® et Mac OS X® - Interface USB.
- MODBUS RTU (RS232).

Options de communication

- NET VISION : interface professionnelle WEB/SNMP pour la supervision de l'onduleur et la gestion d'arrêt de différents systèmes d'exploitation.
- Interface contacts secs.

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