APC smart-UPS SRT

By Schneider Electric

Onduleur 6 kVA, 230 V

POINTS FORTS

- Mode écologique
- Affichage graphique LCD
- Notification de défaillance de batterie
- Connexion 10/100 Base T
- CD avec logiciel, CD documentation, Guide d'installation
- Sonde thermique, carte de gestion Web/SNMP
- Câble USB, carte de garantie

PRESENTATION DU PRODUIT

Batteries échangeables à chaud
Garantit la continuité et la qualité de l'alimentation électrique des équipements protégés pendant le remplacement des batteries.

Durée de fonctionnement évolutive
Permet d'augmenter rapidement la durée de fonctionnement si nécessaire.

Chargement de la batterie à compensation thermique
Prolonge l'autonomie des batteries en régulant la tension de la charge en fonction de la température réelle des batteries.

Redémarrage automatique des charges après extinction de l'onduleur
Démarre automatiquement le matériel connecté lorsque l'alimentation secteur est rétablie.

Bypass interne automatique
Fournit l'alimentation secteur aux charges connectées en cas de surcharge ou de panne d'un onduleur.

Gestion intelligente des batteries
Maximise les performances, la durée de vie et la fiabilité des batteries par l'intermédiaire d'un processus intelligent de recharge de précision.

SIMPLICITE DE GESTION

Gérable par réseau
Assure une gestion de l'alimentation à distance de l'onduleur via le réseau via Powerchute Business Edition.

SmartSlot
Personnalisez les possibilités de votre onduleur à l'aide de cartes de gestion.

Compatible avec InfraStruXure Manager
Permet la gestion centralisée via InfraStruXure Manager d'APC.

Connectivité série
Permet de gérer l'onduleur via un port série.

Voyants d'état DEL
Permet de connaître rapidement l'état de l'alimentation et de l'unité à l'aide d'indicateurs visuels.

APC Smart-UPS SRT

By Schneider Electric

Onduleur 6 kVA, 230 V

PROTECTION

Régulation de fréquence et de tension
Augmente la disponibilité des applications en corrigeant les fréquences et les tensions anormales sans solliciter la batterie.

Démarrage à froid possible
Fournit une alimentation par batterie temporaire en cas de panne de secteur.

Traitement de l'alimentation
Protège les charges connectées contre les surtensions, les crêtes, la foudre et autres perturbations électriques.

Compatible avec le générateur
Garantit la fourniture d'un courant stable et constant afin de protéger votre équipement lors de l'utilisation d'un générateur.

Homologué par un Bureau de sécurité
Garantit que le produit a été testé et homologué comme pouvant fonctionner en toute sécurité avec les charges connectées et au sein de l'environnement.

Coupe-circuit réinitialisable
Reprise facile après une surtension ; pas de fusible à remplacer.

Correction du facteur de puissance en entrée
Réduit considérablement Les coûts d'installation en autorisant l'emploi de générateurs et de câbles de plus petites dimensions.

ADAPTABILITE

Convertible Rack/Tour
Protège l'investissement initial réalisé dans l'onduleur lors du passage d'un environnement en tour à un environnement en rack.

Micrologiciel avec mise à niveau flash
Les versions de maintenance des firmware peuvent être installées à distance via FTP.

Batteries externes Plug-and-Play
Garantit aux charges la fourniture d'un courant stable et constant lors de l'augmentation de la durée de fonctionnement de l'onduleur.

CARACTERISTIQUES MARKETING

Low operating and maintenance costs with proven reliability and intelligent battery management.
La gestion intelligente de la batterie, lancée par APC, optimise les performances et la durée de vie de la batterie grâce à une charge à compensation thermique précise et intelligente. Des autotests automatiques garantissent la fiabilité de la batterie et avertissent les clients à l'avance lorsqu'un changement de batterie est nécessaire. Des modules de batterie remplaçables à chaud, faciles à brancher et pratiques permettent un remplacement de la batterie sans mise hors tension.

Avoids costly power problems by keeping your IT equipment and data protected and available.
Un traitement de l'alimentation de niveau réseau protège contre les surtensions et les bruits gênants. L'architecture en double conversion ajuste la tension, régule la fréquence et offre un temps de basculement sur la batterie nul pendant les pannes de courant.

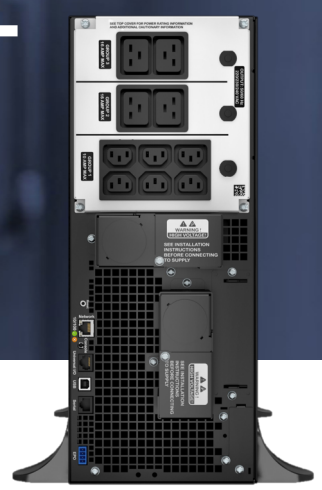
Tranquillité d'esprit apportée par la fiabilité et la compatibilité totales des équipements
Offre une onde sinusoïdale pure en sortie, recommandée par les fabricants de serveurs qui utilisent une alimentation électrique avec correction du facteur de puissance (PFC) active. Sécurité testée et approuvée par un organisme : vous pouvez donc déployer Smart-UPS avec l'assurance qu'il respecte ou dépasse les normes les plus rigoureuses du secteur.

Gagnez du temps grâce à un accès réseau ou à distance simple et pratique.
Réseau gérable via un port série, un port USB ou un port Ethernet en option. Inclut le logiciel PowerChute® Network Shutdown, qui facilite la surveillance et le contrôle, sécurise l'arrêt du système d'exploitation et offre des possibilités innovantes de gestion de l'énergie.

APC Smart-UPS SRT

By Schneider Electric

Onduleur 6 kVA, 230 V



FACILITE DE MAINTENANCE

Notification de batterie déconnectée
Avertit lorsqu'une batterie n'est pas disponible pour assurer l'alimentation de secours.

Alarmes sonores
Informe du changement des conditions de l'alimentation secteur et de l'onduleur.

Autotest automatique
L'autotest de la batterie est effectué périodiquement pour garantir une détection précoce de la nécessité de remplacer une batterie.

Notification prédictive de panne
Offre une fonction d'analyse des pannes à alerte précoce permettant de remplacer des composants de façon proactive.

Batteries remplaçables par l'utilisateur
Accroît la disponibilité en permettant à un utilisateur formé d'assurer la mise à niveau et le remplacement des batteries, diminuant ainsi les délais de réparation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SORTIE

Capacité de puissance de sortie : 6.0 KWatts / 6.0 kVA

Puissance configurable max. (Watts) : 6.0 KWatts / 6.0 kVA

Tension nominale de sortie : 230V

Distorsion de la tension de sortie : Moins de 2 %

Fréquence de sortie (synchro avec le secteur) : 50/60Hz +/- 3 Hz

Autres tensions de sortie : 220, 240

Facteur de crête de charge : 03:01

Technologie : On-line Double conversion

Type de forme d'onde : Sinusoïde

Connexions de sortie :
(4) IEC 320 C19 (Batteries de secours)
(6) IEC 320 C13 (Batteries de secours)
(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (Batteries de secours)
(2) IEC Jumpers (Batteries de secours)

Bypass : By-pass interne (automatique et manuel)

ENTREE

Tension d'Entrée Nominale : 230V

Fréquence d'entrée : 40 - 70 Hz (auto détection)

Type de connexion en entrée : Hard Wire 3 wire (1PH+N+G)

Plage de tension d'entrée pour branchement secteur : 160 - 275V

Plage de réglage de tension d'entrée pour branchement secteur : 100 - 275 (half load)V

Autres tensions en entrée : 220, 240

Batteries & durée de fonctionnement : Type de batterie

Batterie au plomb scellée sans entretien avec électrolyte suspendu : étanche

Temps de recharge typique : 1.5heure(s)

Tension nominale des batteries : 192V

Batterie de remplacement : APCRBC140

Autonomie de la batterie attendue (années) : 3 – 5

Quantité RBC™ : 1

Extendable Run Time : 1

COMMUNICATION ET GESTION

Port (s) Interface : RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB

Panneau de contrôle : Console de contrôle et d'état LCD multifonction

Alarme audible : Alarmes sonores et visuelles selon le degré de gravité

Interrupteur d'arrêt d'urgence : Oui

Available SmartSlot™ Interface Quantity : 1

Parasurtenseur et filtrage

Taux d'énergie de surintensité : 480Joules

CONFORMITE

Approbation : CE, Marquage CE, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM, VDE

Garantie standard : 3 ans réparation remplacement (hors batterie) et 2 ans pour la batterie