



## Présentation

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model Name                      | Onduleur Smart-UPS APC 5000 VA, 230 V, montage en rack/tour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Comprend                        | CD avec logiciel , CD de documentation , Guide d'installation , Rails de support pour montage en rack , Kit pour le montage de baies , Câble RS-232 pour connexion Smart UPS , Manuel utilisateur , Carte de gestion Web/SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Délai de mise en œuvre habituel | Généralement expédié sous 4 semaines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Disponibilité                   | Afghanistan , Albanie , Algérie , Andorre , Angola , ANTIGUA-ET-BARBUDA , Argentine , Arménie , Australie , Autriche , Azerbaïdjan , Bahreïn , Bangladesh , Bélarus , Belgique , Bénin , Bhoutan , Bolivie , BOSNIE-HERZÉGOVINE , Botswana , Brunei , Bulgarie , Burkina Faso , Burundi , Cambodge , Cameroun , Îles Caïman , République centrafricaine , Tchad , Chili , Congo , CONGO, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU , Îles Cook , CÔTE D'IVOIRE , Croatie , Chypre , République tchèque , Danemark , Djibouti , Timor Oriental , Égypte , Guinée équatoriale , Érythrée , Estonie , Éthiopie , Fidji , Finlande , France , Gabon , Gambie , Géorgie , Allemagne , Ghana , Gibraltar , Grèce , Grenade , Guadeloupe , Guinée , Guyane , Hong Kong , Hongrie , Islande , Inde , Indonésie , Iraq , Irlande , Israël , Italie , Jordanie , Kazakhstan , Kenya , CORÉE, RÉPUBLIQUE DE , Koweït , Lettonie , Liban , Lesotho , Libéria , Liechtenstein , Lituanie , Luxembourg , Macédoine , Madagascar , Malawi , Malaisie , Mali , Malte , Martinique , Mauritanie , Île Maurice , Moldavie , république de , Mongolie , Maroc , Mozambique , Myanmar , Namibie , Népal , Pays-Bas , Nouvelle-Zélande , Niger , Nigeria , Norvège , Oman , Pakistan , Papouasie Nouvelle-Guinée , Paraguay , Pérou , Philippines , Pologne , Portugal , Réunion , Roumanie , FÉDÉRATION DE RUSSIE , Rwanda , Arabie saoudite , Sénégal , Sierra Leone , Singapour , SLOVAQUIE (RÉPUBLIQUE SLOVAQUE) , Slovénie , Somalie , Afrique du Sud , Espagne , Sri Lanka , Soudan , Suriname , Suède , Suisse , Tadjikistan , TANZANIE, RÉPUBLIQUE UNIFIÉE DE , Thaïlande , Togo , Tunisie , Turquie , Turkménistan , Ouganda , Ukraine , Émirats arabes unis , Uruguay , Ouzbékistan , VIÊTNAM , Sahara occidental , Yémen , Zambie , Zimbabwe |

## Sortie

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacité de l'alimentation de sortie | 4000 Watts / 5000 VA                                                                                   |
| Puissance configurable max. (Watts)  | 4000 Watts / 5000 VA                                                                                   |
| Tension nominale de sortie           | 230V                                                                                                   |
| Remarque sur la tension de sortie    | Tension nominale de sortie configurable en 220, 230 ou 240                                             |
| Distorsion de la tension de sortie   | Moins de 5 % en pleine charge                                                                          |
| Fréquence de sortie (sync à secteur) | 47 - 53 Hz pour 50 Hz nominal                                                                          |
| Autres tensions de sortie            | 220, 240V                                                                                              |
| Autres tensions de sortie            | Line interactive                                                                                       |
| Type de forme de l'onde              | Sinusoïde                                                                                              |
| Branchement en sortie                | (2) IEC 320 C19 (Battery Backup) , (4) IEC Jumpers (Battery Backup) , (8) IEC 320 C13 (Battery Backup) |

## Entrée

|                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tension d'Entrée Nominale                                     | 230V                              |
| Fréquence d'entrée                                            | 50/60 Hz +/- 3 Hz (autodétection) |
| Type de connexion en entrée                                   | 3 câbles métalliques              |
| Plage de tension d'entrée pour branchement secteur            | 160 - 286 V                       |
| Plage de réglage de tension d'entrée pour branchement secteur | 151 - 302V                        |

## Batteries & durée de fonctionnement

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Type de batterie       | VRLA       |
| Durée de recharge type | 3 heure(s) |
| Batterie de rechange   | RBC55      |
| Quantité RBC™          | 2          |

## Communication et gestion

|                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Port d'interface                 | DB-9 RS-232 , SmartSlot                                                                             |
| Cartes SmartSlot™ pré-installées | AP9630                                                                                              |
| Tableau de configuration         | Écran lumineux avec indicateurs de fonctionnement, mode batterie, batterie à remplacer et surcharge |
| Alarme audible                   | Alarmes sonores et visuelles : délais configurables                                                 |

## Parasurtenseur et filtrage

|                                |                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taux d'énergie de surintensité | 480 Joules                                                                                                                    |
| Filtrage                       | Antiparasitage continu multipolaire : 0,3% de passage de transitoires (norme IEEE) : zéro délai de réponse : conforme UL 1449 |

## Physique

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Hauteur max.               | 222.0 mm  |
| Largeur max.               | 483.0 mm  |
| Profondeur max.            | 660.0 mm  |
| Hauteur du rack            | 5 U       |
| Poids net                  | 97.73 kg  |
| Poids avec emballage       | 106.82 kg |
| Hauteur (avec emballage)   | 635.0 mm  |
| Largeur (avec emballage)   | 610.0 mm  |
| Profondeur                 | 762.0 mm  |
| Unités du carton principal | 1.0       |
| Couleur                    | Noir      |
| Nbre d'unités par palette  | 4.0       |

## Environnemental

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Conditions environnementales        | 0 - 40 °C      |
| Humidité relative en fonctionnement | 0 - 95 %       |
| Altitude en fonctionnement          | 0-3000 mètres  |
| Température de stockage             | -15 - 45 °C    |
| Humidité relative de stockage       | 0 - 95 %       |
| Altitude de stockage                | 0-15000 mètres |
| Bruit audible à un mètre de l'unité | 53.000 dB      |
| Dissipation thermique               | 430.000 BTU/h  |

## Conformité

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Approbation                             | C-tick , CE , EN 50091-1 , EN 50091-2 , GOST , GS Mark , VDE |
| Garantie standard                       | 2 ans, réparation ou remplacement                            |
| Politique de protection des équipements | --                                                           |

## État de l'offre de développement durable

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| RoHS                              | Conforme                                                        |
| REACH                             | REACH : ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes |
| Directive relative aux batteries  | Conforme                                                        |
| Autre conformité environnementale | RoHS pour la Chine                                              |