

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# SUVTP15KH2B4S

Onduleur Smart-UPS APC VT 15 kVA, 400 V avec 2 modules batterie extensibles à 4, mise en service 5X8, bypass de maintenance interne, montage en parallèle possible



### Présentation

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Model Name                      | Onduleur Smart-UPS APC VT 15 kVA, 400 V avec 2 modules batterie extensibles à 4, mise en service 5X8, bypass de maintenance interne, montage en parallèle possible   |
| Comprend                        | Modules de batterie préinstallés , Supports boulonnés , CD avec logiciel , Guide d'installation , Carte d'administration réseau , Modules d'alimentation préinstallés , Mise en service incluse , Manuel utilisateur   |
| Délai de mise en œuvre habituel | Généralement expédié sous 2 semaines   |
| Disponibilité                   | Afghanistan , Albanie , Algérie , Andorre , Angola , Anguilla , ANTIGUA-ET-BARBUDA , Argentine , Arménie , Aruba , Australie , Autriche , Azerbaïdjan , Bahreïn , Bangladesh , Barbade , Bélarus , Belgique , Belize , Bénin , Bermudes , Bhoutan , Bolivie , BOSNIE-HERZÉGOVINE , Botswana , Brunei , Bulgarie , Burkina Faso , Burundi , Cambodge , Cameroun , Îles Caïman , République centrafricaine , Tchad , Chili , Chine , Colombie , Congo , CONGO, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU , Îles Cook , Costa Rica , CÔTE D'IVOIRE , Croatie , Cuba , Chypre , République tchèque , Danemark , Djibouti , République dominicaine , Timor Oriental , Équateur , Égypte , Salvador , Guinée équatoriale , Érythrée , Estonie , Éthiopie , Iles Falkland (Malouines) , Fidji , Finlande , France , Gabon , Gambie , Géorgie , Allemagne , Ghana , Gibraltar , Grèce , Guadeloupe , Guatemala , Guinée , Guyane , Honduras , Hong Kong , Hongrie , Islande , Inde , Indonésie , Iran (République islamique d'Iran) , Iraq , Irlande , Israël , Italie , Jamaïque , Jordanie , Kazakhstan , Kenya , CORÉE, RÉPUBLIQUE DE , Koweït , Lettonie , Liban , Lesotho , Libéria , Liechtenstein , Lituanie , Luxembourg , Macédoine , Malawi , Malaisie , Mali , Malte , Martinique , Mauritanie , Mexique , Moldavie , république de , Mongolie , Maroc , Mozambique , Myanmar , Namibie , Népal , Pays-Bas , Antilles néerlandaises , Nouvelle-Zélande , Nicaragua , Niger , Nigeria , Norvège , Oman , Pakistan , Panama , Papouasie Nouvelle-Guinée , Paraguay , Pérou , Philippines , Pologne , Portugal , Porto Rico , 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 , Taiwan , Tadjikistan , TANZANIE, RÉPUBLIQUE UNIFIÉE DE , Thaïlande , Togo , TRINITÉ-ET-TOBAGO , Tunisie , Turquie , Turkménistan , Ouganda , Ukraine , Émirats arabes unis , Uruguay , Ouzbékistan , Venezuela , VIËTNAM , ÎLES VIERGES (ÉTATS-UNIS) , Sahara occidental , Yémen , Zambie , Zimbabwe |

### Sortie

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Capacité de l'alimentation de sortie | 12.0 KW / 15.0 kVA   |
| Puissance configurable max. (Watts)  | 12.0 KW / 15.0 kVA   |
| Tension nominale de sortie           | 400 3PH  |
| Remarque sur la tension de sortie    | Tension de sortie nominale triphasée configurable en 380, 400 ou 415 V |
| 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            | 380, 415V  |
| Facteur de crête                     | 3 : 1  |
| Facteur de crête                     | On-line Double conversion  |
| Type de forme de l'onde              | Sinusoïde  |
| Branchement en sortie                | (1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (1) Screw Terminals (Battery Backup) |
| Bypass                               | Commutateur de bypass de maintenance intégré , By-pass statique intégré  |

## Entrée

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Tension d'Entrée Nominale                          | 400 3PH                            |
| Fréquence d'entrée                                 | 40 - 70 Hz (autodétection)         |
| Type de connexion en entrée                        | 5 câbles métalliques (3PH + N + G) |
| Plage de tension d'entrée pour branchement secteur | 304 - 477 V                        |
| Autres tensions en entrée                          | 380 , 415                          |
| Intensité maximale du courant d'entrée             | 21 A                               |
| Puissance du disjoncteur d'entrée                  | 35 A                               |

## Batteries & durée de fonctionnement

|  |  |
|--|--|
| Type de batterie                       | VRLA   |
| Batteries pré-installées               | 2  |
| Créneau de batterie vide               | 2  |
| Durée de recharge type                 | 5 heure(s)                                       |
| Quantité RBC™                          | 2  |
| Tension nominale des batteries         | +/-192 V (batterie partagée référencée à neutre) |
| Tension de fin de décharge de batterie | +/-154 V   |

## Communication et gestion

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Port d'interface                 | DB-9 RS-232 , SmartSlot                                |
| Cartes SmartSlot™ pré-installées | AP9631   |
| Tableau de configuration         | 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  |

## Physique

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Hauteur max.              | 1490.0 mm |
| Largeur max.              | 523.0 mm  |
| Profondeur max.           | 842.0 mm  |
| Poids net                 | 415.0 kg  |
| Poids avec emballage      | 445.91 kg |
| Hauteur (avec emballage)  | 1643.0 mm |
| Largeur (avec emballage)  | 650.0 mm  |
| Profondeur                | 1062.0 mm |
| Couleur                   | Noir      |
| Nbre d'unités par palette | 1.0       |

## Environnemental

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Conditions environnementales        | 0 - 40 °C      |
| Humidité relative en fonctionnement | 0 - 95 %       |
| Altitude en fonctionnement          | 0-999.9 mètres |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Température de stockage             | -50 - 40 °C    |
| Humidité relative de stockage       | 0 - 95 %       |
| Altitude de stockage                | 0-15000 mètres |
| Bruit audible à un mètre de l'unité | 64.000 dB      |
| Dissipation thermique               | 2170.000 BTU/h |
| Classe de protection                | IP 20          |

### Conformité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Approbation       | C-tick , CE , EN 50091-2 , EN/IEC 62040-3 , IEC 61000-3-2 , IEC 61000-3-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , RCM , VFI-SS-111 |
| Garantie standard | 1 an, réparation ou remplacement , Service de mise en service   |