

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# SUVTP20KH4B4S

Onduleur Smart-UPS APC VT 20 kVA 400 V avec 4 modules batterie, mise en service 5X8, bypass de maintenance interne, montage en parallèle possible



### Présentation

Model Name	Onduleur Smart-UPS APC VT 20 kVA 400 V avec 4 modules batterie, 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	16.0 KW / 20.0 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	16.0 KW / 20.0 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	27 A
Puissance du disjoncteur d'entrée	50 A

## Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	VRLA
Batteries pré-installées	4
Durée de recharge type	5 heure(s)
Quantité RBC™	4
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	599.09 kg
Poids avec emballage	630.0 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	51.300 dB
Dissipation thermique	3112.000 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