



Présentation

Model Name	Onduleur Smart-UPS APC RT 20 kVA, montage en rack, 230 V
Comprend	CD avec logiciel , Rails de support pour montage en rack , Câble RS-232 pour connexion Smart UPS , Manuel utilisateur , Carte de gestion Web/SNMP
Délai de mise en œuvre habituel	Généralement disponible en stock
Disponibilité	Afghanistan , Albanie , Algérie , Andorre , Angola , ANTIGUA-ET-BARBUDA , Argentine , Arménie , Australie , Autriche , Azerbaïdjan , Bahreïn , Bangladesh , Bélarus , Belgique , Bénin , Bhoutan , Bolivie , BOSNIE-HERZÉGOVINE , Botswana , Brésil , Brunei , Bulgarie , Burkina Faso , Burundi , Cambodge , Cameroun , Canada , République centrafricaine , Tchad , Chili , Congo , CONGO , RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU , Îles Cook , CÔTE D'IVOIRE , Croatie , Chypre , République tchèque , Danemark , Djibouti , Timor Oriental , Équateur , Égypte , Guinée équatoriale , Érythrée , Estonie , Éthiopie , Iles Falkland (Malouines) , Fidji , Finlande , France , Gabon , Gambie , Géorgie , Allemagne , Ghana , Gibraltar , Grèce , Grenade , Guadeloupe , Guinée , Guyane , Hong Kong , Hongrie , Islande , 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 , Taiwan , Tadjikistan , TANZANIE , RÉPUBLIQUE UNIFIÉE DE , Thaïlande , Togo , Tunisie , Turquie , Turkménistan , Ouganda , Ukraine , Émirats arabes unis , États-Unis , Uruguay , Ouzbékistan , VIËTNAM , 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	230V
Remarque sur la tension de sortie	Configurable pour la tension de sortie nominale triphasée 400 ou 415 V
Distorsion de la tension de sortie	Moins de 5 %
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50/60 Hz +/- 3 Hz réglable par l'utilisateur +/- 0,1
Autres tensions de sortie	220, 240V
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 3-wire (H N + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (2) IEC Jumpers (Battery Backup) , (8) IEC 320 C19 (Battery Backup)

Fonctionnement en surcharge	60 secondes à 125 % et 30 secondes à 150 %
Bypass	By-pass statique intégré , By-pass interne (automatique et manuel) , By-pass externe en option

Entrée

Tension d'Entrée Nominale	230V , 400 3PH
Fréquence d'entrée	40 - 70 Hz (autodétection)
Type de connexion en entrée	Raccordement fixe 3 câbles (1 phase + neutre + terre) , 5 câbles métalliques (3PH + N + G)
Plage de tension d'entrée pour branchement secteur	160 - 280 V
Autres tensions en entrée	220 , 240
Intensité maximale du courant d'entrée	115 A
Puissance du disjoncteur d'entrée	125 A
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 5 % pour une pleine charge

Batteries & durée de fonctionnement

Type de batterie	Batterie au plomb scellée sans entretien avec électrolyte suspendu : étanche
Batteries pré-installées	4
Durée de recharge type	2.5 heure(s)
Batterie de rechange	APCRBC140
Quantité RBC™	4
Tension nominale des batteries	+/-192 V (batterie partagée référencée à neutre)
Tension de fin de décharge de batterie	+/-154 V
Efficacité du fonctionnement sur batterie	93.00 %

Communication et gestion

Port d'interface	DB-9 RS-232 , RJ-45 10/100 Base-T , SmartSlot
Cartes SmartSlot™ pré-installées	AP9631
Tableau de configuration	Console de contrôle et d'état LCD multifonction
Alarme audible	Alarmes sonores et visuelles : délais configurables
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui

Parasurtenseur et filtrage

Filtrage	Antiparasitage continu multipolaire : 0,3% de passage de transitoires (norme IEEE) : zéro délai de réponse : conforme UL 1449
----------	---

Physique

Hauteur max.	533.0 mm
Largeur max.	432.0 mm
Profondeur max.	773.0 mm
Hauteur du rack	12 U
Poids net	247.73 kg
Poids avec emballage	314.09 kg
Hauteur (avec emballage)	990.0 mm
Largeur (avec emballage)	610.0 mm
Profondeur	1003.0 mm
Couleur	Noir
Nbre d'unités par palette	1.0

Environnemental

Conditions environnementales	0 - 40 °C
Humidité relative en fonctionnement	0 - 95 (non-condensing) %
Altitude en fonctionnement	0-3000 mètres
Température de stockage	-15 - 45 °C
Humidité relative de stockage	0 - 95 (non-condensing) %
Altitude de stockage	0-15000 mètres
Bruit audible à un mètre de l'unité	59.000 dB
Dissipation thermique	3770.000 BTU/h
Classe de protection	IP 20

Conformité

Approbation	BSMI , EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , VDE
Garantie standard	2 ans, réparation ou remplacement

État de l'offre de développement durable

RoHS	Conforme
REACH	REACH : ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes
Directive relative aux batteries	Conforme