

# Fiche Produit

Spécifications



## Onduleur Smart-ups APC SC 450 VA, 230 V - montage en rack 1U/ tour



SC450RM1U

### Présentation

Présentation	APC Smart-UPS SC convient parfaitement aux petites et moyennes entreprises cherchant à protéger leur équipement réseau et dispositifs de points de vente contre les perturbations électriques et les coupures. Smart-UPS SC prévoit une protection de niveau réseau, des batteries de remplacement à chaud et une protection des lignes de données intégrée pour une protection électrique sans interruption et une disponibilité accrue. Reposant sur les mêmes normes que Smart-UPS, qui a été récompensé, Smart-UPS SC offre les fonctions de base et la simplicité de gestion nécessaires à la protection des applications d'entrée de gamme
--------------	--

Lead time	Généralement disponible en stock
-----------	----------------------------------

### Principales

Tension d'entrée principale	230 V CA monophasé
Type de raccordement de l'entrée	CEI 320 C14
Limites de la tension d'entrée	151...302 V réglable 195...265 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz +/- 3 Hz détection automatique
Tension de sortie	230 V CA monophasé
Puissance nominale en W	280 W
Puissance nominale en VA	450 VA
Type de raccordement de la sortie	4 CEI 320 C13 2 CEI cavaliers
Distorsion harmonique	Moins de 5 % à pleine charge
Puissance configurable max. (VA)	450 VA
Puissance configurable max. (Watts)	280 W
Temps de transfert	4 ms à mi-charge : 8 ms au maximum
Type UPS	Line interactive
Type de forme de l'onde	Approximation par paliers d'une onde sinusoïdale
Fréquence de sortie	47...53 Hz pour 50 Hz nominal synchronisation vers réseau 57...63 Hz pour 60 Hz nominal synchronisation vers réseau

### Complémentaires

Capacité de batterie	9,0 Ah
Battery type	Lead-acid internal included
Interrupteur d'arrêt d'urgence	En option
Emplacements libres	0
Panneau de commande	Voyant d'affichage de l'état sur ligne : sur batterie : remplacement batterie avec indicateurs surcharge



<b>Alarme</b>	Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : alarme de tonalité continue de surcharge
<b>Connectivité UPS</b>	Serial port USB port
<b>Protection des lignes de données</b>	Protection Ethernet 10/100 Base-T RJ45
<b>Protection des lignes de données</b>	Répartiteur Modem/Fax/DSL 2 voies RJ11 avec protection (ligne double à quatre fils)
<b>Taux d'énergie de surintensité</b>	320 J
<b>Filtrage acoustique</b>	Antiparasite continu multipôle: 0,7% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL 1449
<b>Nombre d'unité de rack</b>	1U
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Hauteur</b>	44 mm
<b>Largeur</b>	432 mm
<b>Profondeur</b>	383 mm
<b>Poids Net</b>	10,18 kg
<b>Emplacement de montage</b>	Façade
<b>Montage préconisé</b>	Plus bas
<b>Mode d'installation</b>	Monté en rack
<b>Deux poteaux montables</b>	0
<b>Compatible USB</b>	No
<b>Mode d'installation</b>	Monté en rack
<b>Équipement fournis</b>	Manuel utilisateur Supports de montage en rack Câble RS-232 pour connexion Smart UPS CD avec logiciel
<b>Nombre de modules d'alimentation</b>	0
<b>Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation</b>	0
<b>Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation</b>	0
<b>Spécification additionnelle</b>	Entry level
<b>Redondance</b>	No
<b>Gamme de produit</b>	Smart-UPS
<b>Type de produit ou équipement</b>	Onduleur (UPS)

## Environnement

<b>Certifications du produit</b>	C-Tick CE EAC GOST TISI VDE
<b>Normes</b>	EN/IEC 62040-1 :2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2 :2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2 :2018
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	0...40 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-15...45 °C
<b>Altitude de stockage</b>	0...15240 m
<b>Humidité relative</b>	0...95 %

Humidité relative de stockage	0...95 %
Niveau acoustique	38 dBA
Dissipation thermique	38 Btu/h
Altitude de fonctionnement	0...10000 ft

## Batteries & durée de fonctionnement

Autonomie	<a href="#">View Runtime Graph</a> 
Type de batterie	Batterie au plomb scellée
Tension de la batterie	12 V
Runtime étendu	0
Batteries pré-installées	0
Créneau de batterie vide	0
Temps de recharge de la batterie	5 H
Nombre de quantité de batterie de rechange	1
Durée de vie de la batterie	3...5 année(s)
Batterie de remplacement	<a href="#">RBC18</a> 
Puissance de charge de la batterie (Watts)	22 W nominal

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	16,400 cm
Largeur de l'emballage 1	47,600 cm
Longueur de l'emballage 1	58,900 cm
Poids de l'emballage (Kg)	11,730 kg
Type d'emballage 2	PAM
Nb produits dans l'emballage 2	32
Hauteur de l'emballage 2	143,800 cm
Largeur de l'emballage 2	100,000 cm
Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
Poids de l'emballage 2	403,200 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	24
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	585 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	315 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	8 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	249 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	11 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	B2b22a56-41f2-497e-9ea6-cf093b3b8bd3
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme Par Exemption</a>
Règlementation REACh	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réuser


Potentiel de recyclabilité, en %	51
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Batterie amovible	Remplaçable par utilisateur
Reprise	Non
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



