

Smart-UPS SMX - Onduleur - 208/230V - 1980W/2200VA - 645J - Tour/Rack 19P- 4U

Conçu pour protéger serveurs et réseaux, cet onduleur line-interactive 2200 VA/1980 W délivre une sortie sinusoïdale 208/230 V avec AVR et 10 prises C13/C19. Format tour/rack 4U avec écran LCD. Batteries échangeables à chaud et extensibles, ports USB/RS-232 et SmartSlot. Protection surtension 645 J. Garantie 36 mois. Rendement 98,1% et plage d'entrée 140-280 V (50/60 Hz).

EAN : 0731304292609

Réf. : SMX2200HV

Tension de voltage à l'entrée (max): 280 V

Tension de voltage à l'entrée (min): 140 V

Format: Rack/Tour

Nombre de prises en sortie: 10 sortie(s) CA

Protection contre les surtensions: Oui

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 7.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



3398kg

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Onduleur APC**, dont la référence est **SMX2200HV**, a obtenu la note de **7.1/10**, ce qui le rend éligible au critère « Achat Durable » selon hello RSE.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Onduleur APC** est de **3397.70kg** contre une médiane de **kg** pour les produits de la catégorie **Onduleur** avec les caractéristiques suivantes :
Son **empreinte carbone est donc supérieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur l'**impact carbone des Onduleur**.
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou extra-financiers.

Excellente nouvelle, votre produit ayant obtenu la note de **7.1/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une extension de garantie que nous portons à 3 ans au total.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Caractéristiques

Redémarrage automatique	Oui
Alarmes sonores	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Niveau sonore	55 dB
Bouton de coupure d'urgence d'alimentation (EPO)	Oui
Efficacité	98,1%
Délai de maintien (max)	10 ms
Délai de maintien (min)	2 ms
Estimation de montée subite d'énergie	645 J
Régulateur de tension automatique (AVR)	Oui
Régulation de la fréquence de sortie	50/60 Hz
Tension de voltage à la sortie (max)	240 V
tension de voltage à la sortie (min)	208 V
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Tension de voltage à l'entrée (max)	280 V
Tension de voltage à l'entrée (min)	140 V
Forme d'onde	Sinus
Puissance de sortie	1980 W
capacité de la puissance de sortie	2,2 kVA
Topologie UPS	Interactivité de ligne

Connectivité

SmartSlot	Oui
Port USB	Oui
Nombre de sorties IEC jumpers	2
Nombre de prises en sortie	10 sortie(s) CA
Prise mâle	Coupleur C20
Types de sortie AC	Coupleur C13, Coupleur C19
SmartConnect port	Non

Batterie

Démarrage à froid	Oui
Test de batterie automatique	Oui

Batterie échangeable à chaud	Oui
Temps de rechargement de la batterie	3 h
Durée de vie totale de la batterie (max)	5 année(s)
Temps de secours type à demi de charge	25,3 min
Temps de secours type au chargement complet	9,8 min
Capacité de la batterie	702 VAh
Technologie batterie	Sealed Lead Acid (VRLA)

Design

Voyants	Statut, Remplacement de batterie
Couleur du produit	Noir, Acier inoxydable
Longueur de câble	2 m
Capacité du rack	4U
Format	Rack/Tour
Type d'écran	LCD

Conditions environnementales

Altitude de non fonctionnement	0 - 15000 m
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 95%
Température hors fonctionnement	-15 - 45 °C
Température d'opération	0 - 40 °C

Détails techniques

Poids et dimensions

Poids	38,6 kg
Hauteur	432 mm
Profondeur	483 mm
Largeur	178 mm

Informations sur l'emballage

Logiciel CD	Oui
Poids du paquet	47,7 kg
Hauteur du colis	330 mm
Profondeur du colis	633 mm
Largeur du colis	586 mm

Capteur de température Oui

Données logistiques

Produits par palette 6 pièces

Code du système harmonisé 85078000

Empreinte carbone totale 3397,7

Certificat

Certification CE, CSA, EAC, EN 50091-1, EN 50091-2, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, FCC Part 15 CL A, IEC 60950, IRAM, RCM, UL 1778, VDE, WEEE, REACH

Compliance certificates RoHS

Contenu de l'emballage

Guide d'installation rapide Oui

Manuel d'utilisation Oui

Câbles inclus RS-232, Câble USB

Kit de montage en rack Oui

Carte de gestion intégrée Non



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)