# Spécifications



## Eaton 5SC3000IRT

Onduleur Eaton 5SC, 3000 VA, 2700 W, entrée : C20, sorties : (8) C13, (1) C19, rack/tour, 2U

| Spécifications générales | |
|---|---|
| **NOM DU PRODUIT** | Alimentation sans interruption Eaton 5SC |
| **NUMÉRO DE CATALOGUE** | 5SC3000IRT |
| **UPC** | 743172088352 |
| **LONGUEUR DU PRODUIT** | 647 mm |
| **HAUTEUR DU PRODUIT** | 86.2 mm |
| **LARGEUR DU PRODUIT** | 441 mm |
| **POIDS DU PRODUIT** | 35.3 kg |
| **CONFORMITÉ** | Marquage CE<br>TUV |
| **CERTIFICATIONS** | IEC/EN 62040-1<br>UL 1778<br>IEC/EN 62040-2<br>CE<br>EAC<br>cTUVus |

onduleur shop

## Informations supplémentaires

| | |
|---|---|
| **FONCTION ARRÊT AUTOMATIQUE** | Oui |
| **COULEUR** | noir |
| **TYPE DE CONSTRUCTION** | Dispositif de 482,6 mm |
| **EFFICACITÉ À CHARGE MAXIMALE** | 97 |
| **BOÎTIER** | Noir |
| **CONTENU DU COLIS** | • Câble d'entrée<br>• Kit de montage rack<br>• Système de verrouillage de câble<br>• Câble USB<br>• Câble série<br>• (2) câbles IEC-IEC<br>• Guide de démarrage rapide<br>• Consignes de sécurité |
| **PHASE (ENTRÉE)** | 1 |
| **PHASE (SORTIE)** | 1 |
| **KIT DE MONTAGE RACK** | Oui |

## Battery specifications

| | |
|---|---|
| **GESTION DES BATTERIES** | Méthode de recharge ABM ou à compensation de température (sélectionnable par l'utilisateur), test automatique de batterie, protection contre les décharges profondes |
| **QUANTITÉ DE BATTERIES** | 6 |
| **PUISSANCE DE LA BATTERIE** | 12 V / 9 Ah |
| **REMPLACEMENT DE LA BATTERIE** | Remplaçable par l'utilisateur |
| **TYPE DE BATTERIE** | Sans entretien, sans acide (remplaçable) |
| **AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE** | Non |
| **GRAPHE D'AUTONOMIE** | Visualiser la courbe d'exécution |

## Communication

| | |
|---|---|
| **COMMUNICATION PAR BUS DE TERRAIN** | • Port USB (compatible HID)<br>• Port Série (RS232)<br>• Mini-bornier pour la fonction marche-arrêt et l'arrêt à distance<br>• Contacts secs (2 sorties, optocoupleur, RJ) |
| **INTERFACE ETHERNET** | Non |
| **EMPLACEMENT CARTE D'EXTENSION** | Un logement pour carte de communication en option |
| **INCLUT LA CARTE RÉSEAU** | Non |
| **CONTACT LIBRE DE POTENTIEL** | Oui |
| **COMPATIBILITÉ LOGICIELLE** | Eaton Intelligent Power Manager (IPM), Eaton Intelligent Power Protector (IPP) |
| **TYPE D'INTERFACE** | autre |
| **INTERFACE UTILISATEUR** | Écran LCD |

## Electrical input

| | |
|---|---|
| **CONNEXION D'ENTRÉE** | C20 |
| **LONGUEUR DU CORDON D'ENTRÉE** | 1,8 m |
| **PLAGE DE FRÉQUENCE D'ENTRÉE** | 45 à 55 Hz (système 50 Hz), 55 à 65 Hz (système 60 Hz) |
| **TENSION NOMINALE D'ENTRÉE** | 230 V par défaut (220/230/240 V) |
| **PLAGE DE LA TENSION D'ENTRÉE** | 184-276 V |
| **FRÉQUENCE NOMINALE** | 50-60 Hz |

onduleurshop

## Electrical output

| | |
|---|---|
| **TYPE D'ALIMENTATION** | 1: |
| **TENSION DE SORTIE NOMINALE** | 230 V par défaut (220/230/240 V) |
| **FACTEUR DE PUISSANCE DE SORTIE** | 0,9 |
| **PLAGE DE TENSION DE SORTIE** | 230 V (+6 %/-10 %) |
| **FORME DU SIGNAL DE SORTIE** | Onde sinusoïdale |
| **PRISE** | (8) C13, (1) C19 |
| **TOPOLOGIE** | Line-Interactive |
| **PUISSANCE EN VA** | 3 000 VA |
| **TENSION** | 230 V |
| **PUISSANCE** | 2 700 W |

## Environmental

| | |
|---|---|
| **ALTITUDE** | 3000 m |
| **NIVEAU DE BRUIT** | <40 dB à 1 mètre |
| **HUMIDITÉ RELATIVE** | 0-90 % sans condensation |
| **PLAGE DE TEMPÉRATURE** | 0-90 % sans condensation |

## Ressources

| | |
|---|---|
| **GUIDE UTILISATEUR** | Eaton 5SC 1000i Rack2U/1500i Rack2U/2200i RT2U/3000i RT2U - Manuel d'installation et d'utilisation |
| **INFORMATIONS DE CONFORMITÉ** | EU DoC Eaton 5SC |

onduleur.shop

| | |
|---|---|
| **NOM DU PROJET:** | |
| **NUMÉRO DU PROJET:** | |
| **PRÉPARÉ PAR:** | |
| **DATE:** | |

**Eaton Corporation plc** Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irlande
Eaton.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour connaître les dernières informations concernant nos produits.

© 2026 Eaton. Tous droits réservés.