

# Spécifications

## Eaton 5PX3000IRT2UG2



UPS Eaton 5PX gén. 2, 3000 VA, 3000 W,  
entrée : C20, sortie : (8) C13, (2) C19,  
rack/tour, 2U

La photo est représentative



### Spécifications générales

NOM DU PRODUIT	Onduleur Eaton 5PX Gen2
NUMÉRO DE CATALOGUE	5PX3000IRT2UG2
CODE DE MODÈLE	Eaton 5PX 3000i RT2U G2
UPC	743172104809
LONGUEUR DU PRODUIT	603 mm
HAUTEUR DU PRODUIT	85.5 mm
LARGEUR DU PRODUIT	438 mm
POIDS DU PRODUIT	31.7 kg
CONFORMITÉ	IEC/EN 62040-1 IEC/EN 62040-2 IEC/EN 62040-3 Conformité RoHS REACH UL 1778 CSA 22,2
CERTIFICATIONS	CE cTUVus EAC Cm UKCA Ukr KCC Certifié ENERGY STAR

Batterie	
TYPE DE BATTERIE	Plomb étanche, Sans entretien
GRAPHE D'AUTONOMIE	<a href="#">Visualiser la courbe d'exécution</a>
REMPLACEMENT DE LA BATTERIE	Remplaçable par l'utilisateur
QUANTITÉ DE BATTERIES	6
GESTION DES BATTERIES	Méthode de charge ABM et à compensation de température (sélectionnable par l'utilisateur), test automatique de la batterie, protection contre les décharges profondes, reconnaissance automatique des modules de batterie externes.
PUISSANCE DE LA BATTERIE	12 V / 9 Ah
AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE	Oui

Entrée électrique	
CONNEXION D'ENTRÉE	C20
TENSION NOMINALE D'ENTRÉE	230 V par défaut (200/208/220/230/240 V)
FRÉQUENCE NOMINALE	50-60 Hz
LONGUEUR DU CORDON D'ENTRÉE	1,8 m
PLAGE DE LA TENSION D'ENTRÉE	160-294 V (réglable à 150 V-294 V)
PLAGE DE FRÉQUENCE D'ENTRÉE	47 à 70 Hz (système de 50 Hz), 56,5 à 70 Hz (système de 60 Hz), 40 Hz en mode à faible sensibilité

Sortie électrique	
PRISE	(8) C13, (2) C19
TENSION	230 V
PUISSANCE	3000 W
FACTEUR DE PUISSANCE DE SORTIE	1
PLAGE DE TENSION DE SORTIE	230 V (+6 %/-10 %)
FORME DU SIGNAL DE SORTIE	Onde sinusoïdale
TENSION DE SORTIE NOMINALE	230 V par défaut (200/208/220/230/240 V)
DISTORSION DE TENSION À LA SORTIE (CHARGE LINÉAIRE) - MAX	0
TYPE D'ALIMENTATION	1
TOPOLOGIE	Ligne interactive
PUISSANCE EN VA	3000 VA

Communications	
INCLUT LA CARTE RÉSEAU	Non<
COMMUNICATION PAR BUS DE TERRAIN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port USB (compatible HID)</li> <li>• Port Série (RS232)</li> <li>• Mini-bornier pour la fonction marche-arrêt et l'arrêt à distance</li> <li>• Mini-bornier pour relais de sortie</li> <li>• Contacts secs (3 sorties, une entrée, par optocoupleur, DB9)</li> </ul>
INTERFACE UTILISATEUR	Afficheur graphique LCD multilingue
CONTACT LIBRE DE POTENTIEL	Oui
EMPLACEMENT CARTE D'EXTENSION	Un logement pour carte de communication en option

<b>COMPATIBILITÉ LOGICIELLE</b>	Eaton Intelligent Power Manager (IPM), Eaton Intelligent Power Protector (IPP)
<b>TYPE D'INTERFACE</b>	autre

Environnement	
<b>ALTITUDE</b>	3 000 m
<b>NIVEAU DE BRUIT</b>	<40 dB à 1 mètre
<b>PLAGE DE TEMPÉRATURE</b>	0° à 40°C (32° à 104 °F), batteries recommandées max. 25 °C (77 °F)
<b>HUMIDITÉ RELATIVE</b>	0-90% sans condensation

Caractéristiques complémentaires	
<b>TYPE DE CONSTRUCTION</b>	Dispositif de 482,6 mm (19 pouces)
<b>CONTENU DU COLIS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble d'entrée</li> <li>• Kit de montage rack</li> <li>• (2) supports pour montage tour</li> <li>• Système de verrouillage de câble</li> <li>• Câble USB</li> <li>• Câble série</li> <li>• (2) câbles IEC-IEC</li> <li>• Guide de démarrage rapide</li> <li>• Consignes de sécurité</li> </ul>
<b>PHASE (SORTIE)</b>	1
<b>FONCTION ARRÊT AUTOMATIQUE</b>	Oui
<b>COULEUR</b>	Noir/argent
<b>EFFICACITÉ À CHARGE MAXIMALE</b>	98
<b>KIT DE MONTAGE RACK</b>	Oui
<b>PHASE (ENTRÉE)</b>	1

Ressources	
<b>GUIDE UTILISATEUR</b>	<a href="#">Eaton 5PX Gen2 - Quickstart guide</a> <a href="#">Eaton 5PX Gen2 - Advanced User Guide_FR</a>
<b>INFORMATIONS DE CONFORMITÉ</b>	<a href="#">Eaton 5PX Gen2 - EU Declaration of Conformity</a>

---

**PROJECT NAME:**

**PROJECT NUMBER:**

**PREPARED BY:**

**DATE:**

---



**Eaton Corporation plc**

Eaton House  
30 Pembroke Road  
Dublin 4, Ireland  
Eaton.com

© 2025 Eaton. Tous droits réservés.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

