

# Spécifications

## Eaton 5PX1000IRT2UG2



UPS Eaton 5PX gén. 2, 1000 VA, 1000 W,  
entrée : C14, sortie : (8) C13, rack/tour, 2U

La photo est représentative



### Spécifications générales

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>NOM DU PRODUIT</b>      | Onduleur Eaton 5PX Gen2 |
| <b>NUMÉRO DE CATALOGUE</b> | 5PX1000IRT2UG2          |
| <b>CODE DE MODÈLE</b>      | Eaton 5PX 1000i RT2U G2 |
| <b>UPC</b>                 | 743172104731            |

**LONGUEUR DU PRODUIT** 448 mm

**HAUTEUR DU PRODUIT** 85.5 mm

**LARGEUR DU PRODUIT** 438 mm

**POIDS DU PRODUIT** 19.6 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  
Certifié ENERGY STAR

| Batterie                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYPE DE BATTERIE                   | Plomb-acide sans entretien (remplaçable)                                                                                                                                                                                            |
| GRAPHE D'AUTONOMIE                 | \$row.attributeValue.cdata                                                                                                                                                                                                          |
| REMPLACEMENT DE LA BATTERIE        | Remplaçable par l'utilisateur                                                                                                                                                                                                       |
| QUANTITÉ DE BATTERIES              | 4                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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/7 Ah                                                                                                                                                                                                                           |
| AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE | Oui                                                                                                                                                                                                                                 |

| Entrée électrique            |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONNEXION D'ENTRÉE           | C14                                                                                                |
| TENSION NOMINALE D'ENTRÉE    | 230 V par défaut (200/208/220/230/240 V)                                                           |
| FRÉQUENCE NOMINALE           | 50-60 Hz                                                                                           |
| 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                                  |
| TENSION                                                   | 230 V                                    |
| PUISSANCE                                                 | 1 000 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                                                 | Line-Interactive                         |
| PUISSANCE EN VA                                           | 1000 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>1 mini-bornier pour la fonction marche-arrêt et la mise hors tension 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 emplacement pour carte de communication en option                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Environnement

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALTITUDE</b>             | 3000 m                                                                    |
| <b>NIVEAU DE BRUIT</b>      | <40 dB à 1 mètre                                                          |
| <b>PLAGE DE TEMPÉRATURE</b> | 0° à 40°C (32° à 104 °F),<br>batteries recommandées<br>max. 25 °C (77 °F) |
| <b>HUMIDITÉ RELATIVE</b>    | 0-90 % sans condensation                                                  |

## Ressources

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

### COMPATIBILITÉ LOGICIELLE

Eaton Intelligent Power  
Manager (IPM), Eaton  
Intelligent Power Protector  
(IPP)

### TYPE D'INTERFACE

autre

## Caractéristiques complémentaires

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>TYPE DE CONSTRUCTION</b> | Dispositif de 482,6 mm (19<br>pouces) |
|-----------------------------|---------------------------------------|

### CONTENU DU COLIS

- Kit de montage  
rack
- (2) supports pour  
montage tour
- Système de  
verrouillage de  
câble
- Câble USB
- Câble série
- (2) câbles IEC-IEC
- Guide de  
démarrage rapide
- Consignes de  
sécurité

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>PHASE (SORTIE)</b> | 1 |
|-----------------------|---|

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>FONCTION ARRÊT<br/>AUTOMATIQUE</b> | Oui |
|---------------------------------------|-----|

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>COULEUR</b> | Noir/argent |
|----------------|-------------|

|                   |    |
|-------------------|----|
| <b>EFFICACITÉ</b> | 98 |
|-------------------|----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>KIT DE MONTAGE RACK</b> | Oui |
|----------------------------|-----|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>PHASE (ENTRÉE)</b> | 1 |
|-----------------------|---|

---

**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.

