# Spécifications





## Eaton 5P650IG2

Onduleur Eaton 5P Gen2, 650 VA, 520 W, entrée : C14, sorties : (4) C13, Tour

| Spécifications générales | |
|---|---|
| **NOM DU PRODUIT** | Onduleur Eaton 5P Gen2 |
| **NUMÉRO DE CATALOGUE** | 5P650IG2 |
| **EAN** | 3553340710254 |
| **LONGUEUR DU PRODUIT** | 345 mm |
| **HAUTEUR DU PRODUIT** | 233 mm |
| **LARGEUR DU PRODUIT** | 150 mm |
| **POIDS DU PRODUIT** | 7.9 kg |
| **CONFORMITÉ** | LVD Directive (CB)<br>EMC Directive<br>RoHS Directive<br>WEEE Directive<br>Packaging Directive<br>Batteries Directive |
| **CERTIFICATIONS** | IEC/EN 62040-1<br>IEC/EN 62040-2<br>IEC/EN 62040-3<br>UL 1778<br>CSA-C22.2<br>CE<br>UKCA<br>Cm<br>Ukr<br>KCC<br>cTUVus<br>BIS |

onduleur.shop

## Informations supplémentaires

| | |
|---|---|
| **FONCTION ARRÊT AUTOMATIQUE** | Oui |
| **COULEUR** | Noir/argent |
| **TYPE DE CONSTRUCTION** | Modèle autonome |
| **EFFICACITÉ À CHARGE MAXIMALE** | 97 |
| **BOÎTIER** | Noir/argent |
| **CONTENU DU COLIS** | • Câble USB<br>• (2) câbles IEC-IEC<br>• Guide de démarrage rapide<br>• Consignes de sécurité |
| **PHASE (ENTRÉE)** | 1 |
| **PHASE (SORTIE)** | 1 |
| **KIT DE MONTAGE RACK** | Non |

## 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 |
| **CONTACT LIBRE DE POTENTIEL** | Oui |
| **COMPATIBILITÉ LOGICIELLE** | Suite logicielle Eaton Brightlayer |
| **TYPE D'INTERFACE** | Affichage LCD avec rétroéclairage bleu |

## Electrical output

| | |
|---|---|
| **FRÉQUENCE DE SORTIE** | 50/60 Hz |
| **TENSION DE SORTIE NOMINALE** | 230 V par défaut (200/208/220/230/240 V) |
| **PLAGE DE TENSION DE SORTIE** | 230 V (+6 %/-10 %) |
| **PRISE** | (4) C13 |
| **TOPOLOGIE** | Line-Interactive (« attente active ») |
| **TENSION** | 230 V |
| **PUISSANCE** | 520 W |

## 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** | 1 |
| **PUISSANCE DE LA BATTERIE** | 12 V / 9 Ah |
| **REMPLACEMENT DE LA BATTERIE** | Remplaçable par l'utilisateur |
| **TYPE DE BATTERIE** | Plomb-acide sans entretien (remplaçable) |
| **AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE** | Non |
| **GRAPHE D'AUTONOMIE** | Visualiser la courbe d'exécution |

## Electrical input

| | |
|---|---|
| **CONNEXION D'ENTRÉE** | C14 |
| **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 |
| **TENSION NOMINALE D'ENTRÉE** | 230 V par défaut (200/208/220/230/240 V) |
| **PLAGE DE LA TENSION D'ENTRÉE** | 160-294 V (réglable à 150 V-294 V) |
| **FRÉQUENCE NOMINALE** | 50-60 Hz |

## Environmental

| | |
|---|---|
| **ALTITUDE** | 3 000 m |
| **NIVEAU DE BRUIT** | < 35 dB à 1 mètre |
| **HUMIDITÉ RELATIVE** | 0-90 % sans condensation |
| **PLAGE DE TEMPÉRATURE** | 0 à 40 °C (32 à 104 °F) |
| **VALEUR BTU** | Online : 53, Batteries : 461 BTU/heure |

onduleurshop

## Ressources

| | |
|---|---|
| **BROCHURES** | Eaton 5P Gen2 UPS datasheet |
| **DECLARATIONS OF CONFORMITY** | EU Declaration of conformity Eaton 5P Gen2 UPS |
| **GUIDE UTILISATEUR** | Eaton 5P Gen2 Tower - Advanced user guide<br><br>Eaton 5P Gen2 Quick Start Guide |
| **PEP ECO-PASSPORT** | eaton-industry-standard-network-ups-pep-eato-00152-v0101-en.pdf |

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.