

# Spécifications

## Eaton 5P650IG2

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

### Spécifications générales

|                            |                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOM DU PRODUIT</b>      | Onduleur Eaton 5P Gen2                                                                                                        |
| <b>NUMÉRO DE CATALOGUE</b> | 5P650IG2                                                                                                                      |
| <b>EAN</b>                 | 3553340710254                                                                                                                 |
| <b>LONGUEUR DU PRODUIT</b> | 345 mm                                                                                                                        |
| <b>HAUTEUR DU PRODUIT</b>  | 233 mm                                                                                                                        |
| <b>LARGEUR DU PRODUIT</b>  | 150 mm                                                                                                                        |
| <b>POIDS DU PRODUIT</b>    | 7.9 kg                                                                                                                        |
| <b>CONFORMITÉ</b>          | LVD Directive (CB)<br>EMC Directive<br>RoHS Directive<br>WEEE Directive<br>Packaging Directive<br>Batteries Directive         |
| <b>CERTIFICATIONS</b>      | 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 |

| Batterie                           |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRAPHE D'AUTONOMIE                 | \$row.attributeValue.cdata                                                                                                                                           |
| TYPE DE BATTERIE                   | Plomb étanche, Sans entretien                                                                                                                                        |
| REMPLACEMENT DE LA BATTERIE        | Remplaçable par l'utilisateur                                                                                                                                        |
| QUANTITÉ DE BATTERIES              | 1                                                                                                                                                                    |
| 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 |
| PUISSANCE DE LA BATTERIE           | 12 V / 9 Ah                                                                                                                                                          |
| AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE | Non                                                                                                                                                                  |

| Sortie 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 |

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

| Communication                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>Contacts secs (2 sorties, optocoupleur, RJ)</li> </ul> |
| INTERFACE ETHERNET               | Non<                                                                                                                                                                                                                                   |
| CONTACT LIBRE DE POTENTIEL       | Oui                                                                                                                                                                                                                                    |
| EMPLACEMENT CARTE D'EXTENSION    | Un logement pour carte de communication en option                                                                                                                                                                                      |
| COMPATIBILITÉ LOGICIELLE         | Suite logicielle Eaton Brightlayer                                                                                                                                                                                                     |
| TYPE D'INTERFACE                 | autre                                                                                                                                                                                                                                  |

## Environnement

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

## Caractéristiques additionnelles

|                                     |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORME</b>                        | tour                                                                                                                                                         |
| <b>TYPE DE CONSTRUCTION</b>         | Isolé                                                                                                                                                        |
| <b>BOÎTIER</b>                      | Noir/argent                                                                                                                                                  |
| <b>CONTENU DU COLIS</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Câble USB</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>KIT DE MONTAGE RACK</b>          | Non<                                                                                                                                                         |
| <b>EFFICACITÉ À CHARGE MAXIMALE</b> | 97                                                                                                                                                           |
| <b>PHASE (ENTRÉE)</b>               | 1                                                                                                                                                            |

## Ressources

|                                   |                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BROCHURES</b>                  | <a href="#">Eaton 5P Gen2 UPS datasheet</a>                                                                  |
| <b>DECLARATIONS OF CONFORMITY</b> | <a href="#">EU Declaration of conformity Eaton 5P Gen2 UPS</a>                                               |
| <b>GUIDE UTILISATEUR</b>          | <a href="#">Eaton 5P Gen2 Tower - Advanced user guide</a><br><a href="#">Eaton 5P Gen2 Quick Start Guide</a> |
| <b>PEP ECO-PASSPORT</b>           | <a href="#">Eaton PEP Eco passport - 5P Gen2 Tower UPS</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.

