

# Spécifications

## Eaton 5P1550IRG2

Onduleur Eaton 5P Gen2, 1550 VA, 1350 W,  
entrée : C14, sorties : (6) C13, Rack, 1U



### Spécifications générales

|                     |                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM DU PRODUIT      | Eaton 5P Gen2 UPS                                                                                                             |
| NUMÉRO DE CATALOGUE | 5P1550IRG2                                                                                                                    |
| EAN                 | 3553340710322                                                                                                                 |
| LONGUEUR DU PRODUIT | 555 mm                                                                                                                        |
| HAUTEUR DU PRODUIT  | 43.2 mm                                                                                                                       |
| LARGEUR DU PRODUIT  | 438 mm                                                                                                                        |
| POIDS DU PRODUIT    | 18.7 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 |

### Batterie

|                             |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRAPHE D'AUTONOMIE          | \$row.attributeValue.cdاتا                                                                                                                                           |
| TYPE DE BATTERIE            | Sans entretien, sans acide (remplaçable)                                                                                                                             |
| REMPLACEMENT DE LA BATTERIE | Remplaçable par l'utilisateur                                                                                                                                        |
| QUANTITÉ DE BATTERIES       | 6                                                                                                                                                                    |
| 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    | 6 V / 9 Ah                                                                                                                                                           |
| AUTONOMIE                   | Non                                                                                                                                                                  |

### Entrée électrique

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| TENSION                    | 230 V                                    |
| PRISE                      | (6) C13                                  |
| PUISSANCE                  | 1 350 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                         |

## PROLONGÉE DE LA BATTERIE

### 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 |

### Environnement

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| ALTITUDE             | 3000 m                                |
| NIVEAU DE BRUIT      | <35 dB à 1 mètre                      |
| PLAGE DE TEMPÉRATURE | 0° à 40 °C                            |
| VALEUR BTU           | Online : 92, Batterie : 654 BTU/heure |
| HUMIDITÉ RELATIVE    | 0-90 % sans condensation              |

### Ressources

BROCHURES [Eaton 5P Gen2 UPS datasheet](#)

### Communication

#### COMMUNICATION PAR BUS DE TERRAIN

- Port USB (compatible HID)
- Port Série (RS232)
- Mini-bornier pour la fonction marche-arrêt et l'arrêt à distance
- Contacts secs (2 sorties, optocoupleur, RJ)

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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                                             |

### Caractéristiques additionnelles

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FORME                      | rack                                                                                                                                                                                                                                             |
| TYPE DE CONSTRUCTION       | Dispositif de 482,6 mm (19 pouces)                                                                                                                                                                                                               |
| BOÎTIER                    | Noir/argent                                                                                                                                                                                                                                      |
| CONTENU DU COLIS           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit de montage rack</li><li>• Système de verrouillage de câble</li><li>• Câble USB</li><li>• (2) câbles IEC-IEC</li><li>• Guide de démarrage rapide</li><li>• Consignes de sécurité</li><li>• </li></ul> |
| PHASE (SORTIE)             | 1                                                                                                                                                                                                                                                |
| FONCTION ARRÊT AUTOMATIQUE | Oui                                                                                                                                                                                                                                              |
| TAILLE DU RACK             | 1U                                                                                                                                                                                                                                               |
| COULEUR                    | Noir/argent                                                                                                                                                                                                                                      |
| KIT DE MONTAGE RACK        | Oui                                                                                                                                                                                                                                              |
| EFFICACITÉ                 | 98,2                                                                                                                                                                                                                                             |
| PHASE (ENTRÉE)             | 1                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DECLARATIONS OF CONFORMITY</b> | <a href="#">EU Declaration of conformity</a><br><a href="#">Eaton 5P Gen2 UPS</a>                           |
| <b>GUIDE UTILISATEUR</b>          | <a href="#">Eaton 5P Gen2 Rack - Advanced user guide</a><br><a href="#">Eaton 5P Gen2 Quick Start Guide</a> |

**PROJECT NAME:**

**PROJECT NUMBER:**

**PREPARED BY:**

**DATE:**



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

© 2025 Eaton. Tous droits réservés.

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif.

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

