

# Spécifications



La photo est représentative



## Eaton ELP850FR

UPS Eaton Ellipse PRO FR, 850 VA, 510 W,  
entrée : C14, sorties : (3) françaises, (1)  
françaises - ondes de choc uniquement, tour

### Spécifications générales

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>NOM DU PRODUIT</b>      | UPS (onduleur) Eaton<br>Ellipse PRO           |
| <b>NUMÉRO DE CATALOGUE</b> | ELP850FR                                      |
| <b>UPC</b>                 | 743172437402                                  |
| <b>LONGUEUR DU PRODUIT</b> | 82 mm                                         |
| <b>HAUTEUR DU PRODUIT</b>  | 260 mm                                        |
| <b>LARGEUR DU PRODUIT</b>  | 285 mm                                        |
| <b>POIDS DU PRODUIT</b>    | 7.3 kg                                        |
| <b>CONFORMITÉ</b>          | Marquage CE                                   |
| <b>CERTIFICATIONS</b>      | IEC/EN 62040-1<br>IEC/EN 62040-2<br>CE<br>EAC |



Powering Business Worldwide

| Batterie                           |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYPE DE BATTERIE                   | Scellé, plomb-acide                                                                                                              |
| GRAPHE D'AUTONOMIE                 | \$row.attributeValue.cdata                                                                                                       |
| REMPLACEMENT DE LA BATTERIE        | Remplaçable par l'utilisateur                                                                                                    |
| QUANTITÉ DE BATTERIES              | 1                                                                                                                                |
| GESTION DES BATTERIES              | Batteries remplaçables, test automatique de la batterie, protection contre les décharges poussées, capacité de démarrage à froid |
| PUISSANCE DE LA BATTERIE           | 12 V / 9 Ah                                                                                                                      |
| AUTONOMIE PROLONGÉE DE LA BATTERIE | Non                                                                                                                              |

| Entrée électrique            |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| CONNEXION D'ENTRÉE           | Contact de protection (SCHUKO)   |
| TENSION NOMINALE D'ENTRÉE    | 230 V par défaut (220/230/240 V) |
| FRÉQUENCE NOMINALE           | 50/60 Hz                         |
| LONGUEUR DU CORDON D'ENTRÉE  | 1,5 m                            |
| PLAGE DE LA TENSION D'ENTRÉE | 165-285 V (réglable à 150-285 V) |
| PLAGE DE FRÉQUENCE D'ENTRÉE  | 46-70 Hz                         |

| Sortie électrique              |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| PRISE                          | (3) françaises, (1) françaises - ondes de choc uniquement |
| TENSION                        | 230 V                                                     |
| PUISSANCE                      | 510 W                                                     |
| FACTEUR DE PUISSANCE DE SORTIE | 0,6                                                       |
| PLAGE DE TENSION DE SORTIE     | 176-284 V                                                 |
| TENSION DE SORTIE NOMINALE     | 230 V par défaut (220/230/240 V)                          |
| TYPE D'ALIMENTATION            | 1                                                         |
| TOPOLOGIE                      | Line-Interactive (« attente active »)                     |
| PUISSANCE EN VA                | 850 VA                                                    |

| Communications                   |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INCLUT LA CARTE RÉSEAU           | Non<                                                                                                                                                      |
| COMMUNICATION PAR BUS DE TERRAIN | Port USB (compatible HID)                                                                                                                                 |
| INTERFACE ETHERNET               | Non<                                                                                                                                                      |
| INTERFACE UTILISATEUR            | Écran LCD (statut et mesures de l'onduleur, configuration des paramètres de l'onduleur)                                                                   |
| CONTACT LIBRE DE POTENTIEL       | Non<                                                                                                                                                      |
| EMPLACEMENT CARTE D'EXTENSION    | Non                                                                                                                                                       |
| COMPATIBILITÉ LOGICIELLE         | Eaton UPS Companion (permet d'arrêter le système en toute sécurité, de mesurer la consommation énergétique et de configurer les paramètres de l'onduleur) |
| TYPE D'INTERFACE                 | USB                                                                                                                                                       |

## Environnement

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>ALTITUDE</b>             | 2000 m                   |
| <b>NIVEAU DE BRUIT</b>      | <25 dB à 1 mètre         |
| <b>PLAGE DE TEMPÉRATURE</b> | 0° à 35°C                |
| <b>HUMIDITÉ RELATIVE</b>    | 0-85 % sans condensation |

## Caractéristiques complémentaires

|                                          |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TYPE DE CONSTRUCTION</b>              | Isolé                                                                                                                                                  |
| <b>CONTENU DU COLIS</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Câble d'entrée</li><li>• Câble USB</li><li>• Manuel de l'utilisateur</li><li>• Consignes de sécurité</li></ul> |
| <b>PHASE (SORTIE)</b>                    | 1                                                                                                                                                      |
| <b>FONCTION ARRÊT AUTOMATIQUE</b>        | Oui                                                                                                                                                    |
| <b>COULEUR</b>                           | noir                                                                                                                                                   |
| <b>EFFICACITÉ À CHARGE MAXIMALE</b>      | 97                                                                                                                                                     |
| <b>KIT DE MONTAGE RACK</b>               | Non<                                                                                                                                                   |
| <b>PHASE (ENTRÉE)</b>                    | 1                                                                                                                                                      |
| <b>PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS</b> | Oui                                                                                                                                                    |

## Ressources

|                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BROCHURES</b>                          | <a href="#">Brochure - Onduleurs Line Interactive Eaton</a>                                                          |
| <b>GUIDE UTILISATEUR</b>                  | <a href="#">Eaton Ellipse PRO UPS 650/800/1200/1600 VA Installation and user manual (multiple languages)</a>         |
| <b>INFORMATIONS DE CONFORMITÉ</b>         | <a href="#">EU declaration of conformity Eaton Ellipse PRO</a>                                                       |
| <b>LOGICIEL, MATÉRIEL ET APPLICATIONS</b> | <a href="#">Eaton UPS Companion v1.06 release notes</a><br><a href="#">Eaton UPS Companion 2.1 software download</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.

