

## Gamme-H

UPG Unité Périphérique de Gestion

# mylight 150



Le coffret complémentaire,  
pour piloter une  
pompe à chaleur

- + Pilotage de la pompe à chaleur
- + Installation plug & play
- + Compatible MySmartBattery



### L'optimisation, la clé de la performance

- + Grâce au pilotage, + 0.05 € TTC / kWh consommé en mode Smart\*
- + Notre algorithme de pilotage assure le confort du client, quel que soit sa température de consigne.
- + mylight150 assure votre fourniture d'électricité.



### Compatible avec les installations mylight150

- + En complément d'un UCG Gamme E, A, U ou X
- + Communication sécurisée avec les logiciels mylight150
- + Connexion GSM indépendante disponible



### Coffret All in one

- + Le coffret inclut la solution de pilotage PAC (SG Ready)
- + Borniers de raccordement au coffret mylight150 principal

\*Voir conditions MySmartPilot

# DONNÉES TECHNIQUES

## Caractéristiques spécifiques

| Modèle UPG  | H011                                     | H031                                     |
|---|--|--|
| Alimentation réseau   | 230V, 50Hz                               | 230V, 50Hz                               |
| Type d'alimentation   | Monophasé                                | Triphasé                                 |
| Disjoncteur Protection                                      | P + N 10 A                               | 3P + N 10 A                              |
| Bornier Alimentation <sup>(1)</sup>                         | 6mm <sup>2</sup> / 16mm <sup>2</sup>     | 6mm <sup>2</sup> / 10mm <sup>2</sup>     |
| Bornier de terre (Min/Max) <sup>(1)</sup>                   | 4 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup>   | 4 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup>   |
| Bornier XEN (Min/Max)                                       | 2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>    | 2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>    |
| Bornier SG Ready  | 2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>    | 2.5mm <sup>2</sup> / 4mm <sup>2</sup>    |
| Bornier Modbus (A/B)  | 0.34mm <sup>2</sup> / 1.5mm <sup>2</sup> | 0.34mm <sup>2</sup> / 1.5mm <sup>2</sup> |
| Mesure de la PAC<br>(Appareil / Type de mesure / précision) | SDM120CTM<br>TC à câbler (100A) Classe 2 | MG3C01RM<br>TC à câbler (75A) Classe 1   |

(1) : Sections admissibles dans le bornier. Suivre la réglementation en vigueur pour la section minimale de raccordement

## Caractéristiques communes

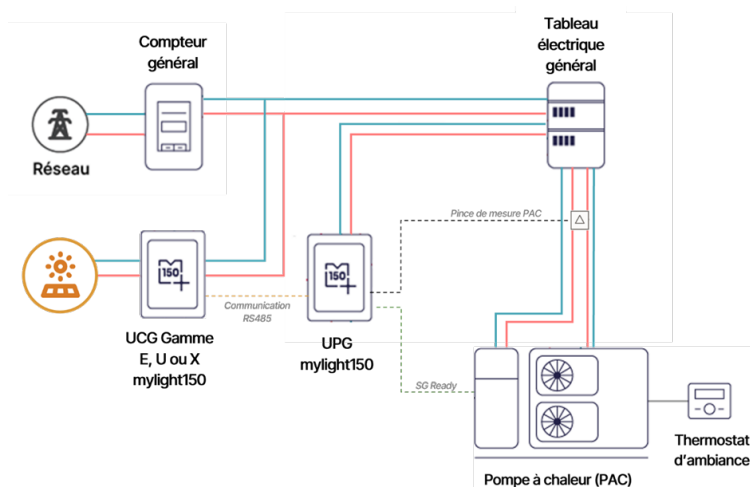
|  |   |
|--|---|
| Température de fonctionnement<br>(min/max)           | +5°C / +40°C  |
| Indice de protection du coffret avec<br>porte fermée | IP40  |
| Classe de protection                                 | Classe 2  |
| Communication avec UCG<br>mylight150*                | MODBUS RS45 RTU   |
| Certifications et homologations                      | NF-EN 61439   |
| Garantie   | Télécharger les conditions sur <a href="http://www.mylight150.com">www.mylight150.com</a> |

⚠ Pour son bon fonctionnement, l'UPG doit être raccordé à un UCG mylight150.

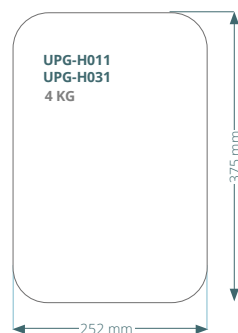
## Compatibilités PAC

Toutes les pompes à chaleur équipées d'entrées de délestage «Smart-Grid Ready» sont compatibles.  
Les pompes à chaleur double service (avec eau chaude sanitaire) sont également compatibles.

## EXEMPLE D'INSTALLATION



## Dimensions et poids



© 2025 mylight150 SAS. Tous droits réservés. FTE-0099-Fiche technique UPG Gamme H-VI

