

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	H0321-31
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé
Disjoncteur Protection	P + N 10 A	3P + N 10 A
Bornier Alimentation ⁽¹⁾	6mm ² / 16mm ²	6mm ² / 10mm ²
Bornier de terre (Min/Max) ⁽¹⁾	4 mm ² / 25 mm ²	4 mm ² / 25 mm ²
Bornier XEN (Min/Max)	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²
Bornier SG Ready	2.5mm ² / 4mm ²	2.5mm ² / 4mm ²
Bornier Modbus (A/B)	0.34mm ² / 1.5mm ²	0.34mm ² / 1.5mm ²
Mesure de la PAC (Appareil / Type de mesure / précision)	SDM120CTM TC à câbler (100A) Classe 2	MG3C01RM 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

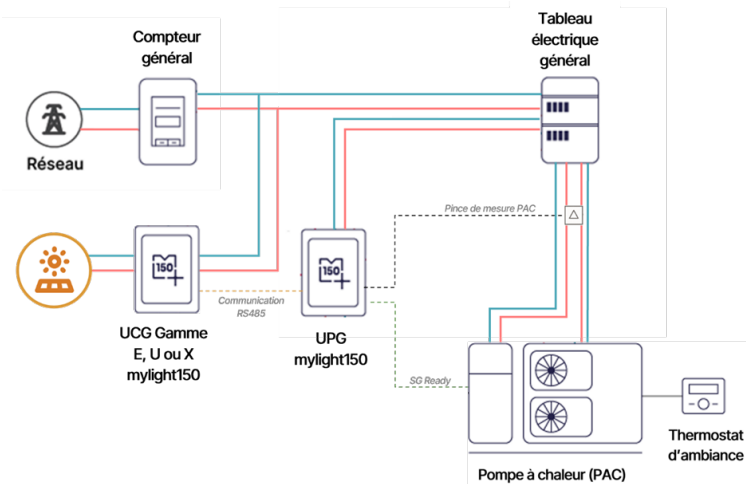
Température de fonctionnement (min/max)	+5°C / +40°C
Indice de protection du coffret avec porte fermée	IP40
Classe de protection	Classe 2
Communication avec UCG mylight150*	MODBUS RS45 RTU
Certifications et homologations	NF-EN 61439
Garantie	Télécharger les conditions sur www.mylight150.com

⚠ 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



www.mylight150.com



mylight150 France S.A.S. au capital de 410 345 €
ZAC des Gaulnes, 1609 Avenue Henri Schneider
69100 JONAGE - 448 807 073 00078 RCS Lyon