



UCG Unité centrale de gestion de l'énergie

Coffret connecté

- **Retrofit et installations annexes**
- **Monitoring et gestion de l'autoconsommation solaire**
- **Installation plug & play**



L'optimisation, la clé de la performance

- Monitoring de production, consommation et autoconsommation
- Suivi et gestion des gros appareils électriques (dont chauffe-eau)
- Connecté aux algorithmes GreenPlay mylight150



Coffret électrique connecté

- Fiabilité et gestion à distance
- Communication sécurisée avec les logiciels mylight150
- Connexion GSM indépendante disponible



Coffret All in one

- Coffret complet de monitoring et de pilotage
- **Smart Master G3 include** précâblée et protégée
- Idéal rétrofi

Complément de l'offre MyLight Systems



Suite logiciel MyLight Systems



Compteur MID



MySmartBattery

Options de connectivité



Modem Cellulaire



Prise CPL

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques spécifiques

Modèle UCG	X0301-11-FR	X0302-31-FR	X0303-33-FR
Alimentation réseau	230V, 50Hz	230 / 400 V, 50Hz	230/400 V, 50 Hz
Type d'alimentation	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Disjoncteur chauffe-eau	1P + N 20 A	1P + N 20 A	3P + N 20 A
Disjoncteur XEN	1P + N 2 A	1P + N 2 A	1P + N 2 A
Bornier réseau ⁽¹⁾	16 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Bornier de terre (Min/Max) ⁽¹⁾	4 mm ² / 25 mm ²	4 mm ² / 25 mm ²	4 mm ² / 25 mm ²
Bornier chauffe-eau (x2) (Min/Max) ⁽¹⁻²⁾	1,5 mm ² / 4 mm ²	1,5 mm ² / 4 mm ²	1,5 mm ² / 4 mm ²
Bornier XEN (Min/Max) ⁽¹⁾	1,5 mm ² / 4 mm ²	1,5 mm ² / 4 mm ²	1,5 mm ² / 4 mm ²
Mesure de production (Appareil / Type de mesure / précision)	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2	MG3C01RM TC à câbler (75A) Classe 1	MG3C01RM TC à câbler (75A) Classe 1
Mesure de la consommation réseau (Appareil / Type de mesure / précision)	Smart Master G3 TC à câbler (100 A) Classe 2	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2	Smart Master G3 TC à câbler (100A) Classe 2
Mesure du chauffe-eau (Appareil / Type de mesure / précision)	Smart Master G3 TC précâblée (100A) Classe 2	MC1D01RM Traversante précâblée (100A) Classe 1	MC3D01RM Traversante précâblée (100A) Classe 1

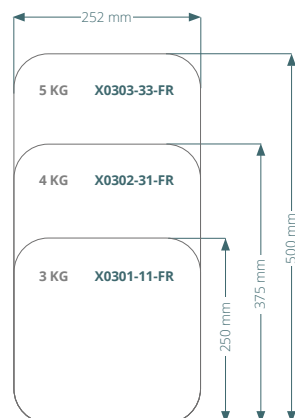
(1) : Sections admissibles dans le bornier, suivre la réglementation en vigueur pour la section minimale de raccordement
(2) : Borniers XPH et XNE protégés par une seule protection de 20 A

Caractéristiques communes

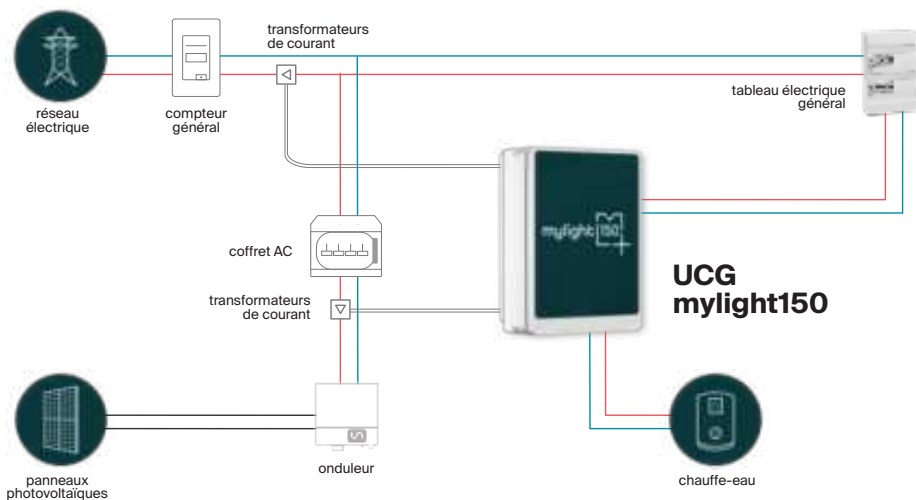
Température de fonctionnement (min/max)	+5°C / +40°C
Indice de protection du coffret avec porte fermée	IP40
Classe de protection	Classe 2
Type de communication	Courant porteur en Ligne, Ethernet, RS485
Compatibilité chauffe-eau	Électrique (alimentation), Thermodynamique (alimentation + commande)
Certifications et homologations	NF-EN 61439 ; UTE C15-712-1 V.2013
Garantie	Télécharger les conditions sur www.mylight-systems.com

 Pour son bon fonctionnement, toute UCG MyLight Systems nécessite d'être connectée à internet.
Pour plus de détails consulter le site internet ou le manuel d'utilisation de ces unités centrales de gestion.

Dimensions et poids



EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC INSTALLATION EXISTANTE



L'UCG X contient nécessairement :

- Smart Master G3 protégée
- Protections relay 20 A
- Transformateurs de courant ouvrants 100A et 75A
- Borniers de connexion pour branchement d'accessoires
- Les premiers gestes de dépannage

