



## GAMME-X

# 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 MyLight Systems



### COFFRET ÉLECTRIQUE CONNECTÉ

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



### COFFRET ALL IN ONE

- Coffret complet de monitoring et de pilotage
- **Smart Master G3 incluse** précâblée et protégée
- **Idéal rétrofit**

## COMPLÉMENT DE L'OFFRE MYLIGHT SYSTEMS



Suite logiciel  
MyLight Systems



Compteur MID



MySmartBattery

## OPTIONS DE CONNECTIVITÉ



Modem Cellulaire



Prise CPL

## 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 <sup>(1)</sup>	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <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>	4 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup>
Bornier chauffe-eau (x2) (Min/Max) <sup>(1, 2)</sup>	1,5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>
Bornier XEN (Min/Max) <sup>(1)</sup>	1,5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>
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 (100A) 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

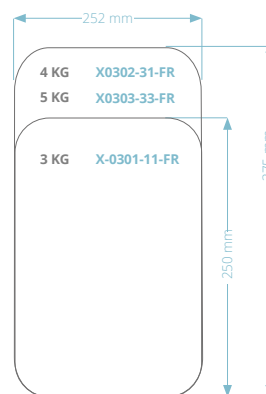
(1) : Sections admissibles dans le bornier, suivre la réglementation en vigueur pour la section minimale de raccordement  
(2) : Borniers XCE1 et XCE2 protégés par une seule protection de 20A

## Caractéristiques communes

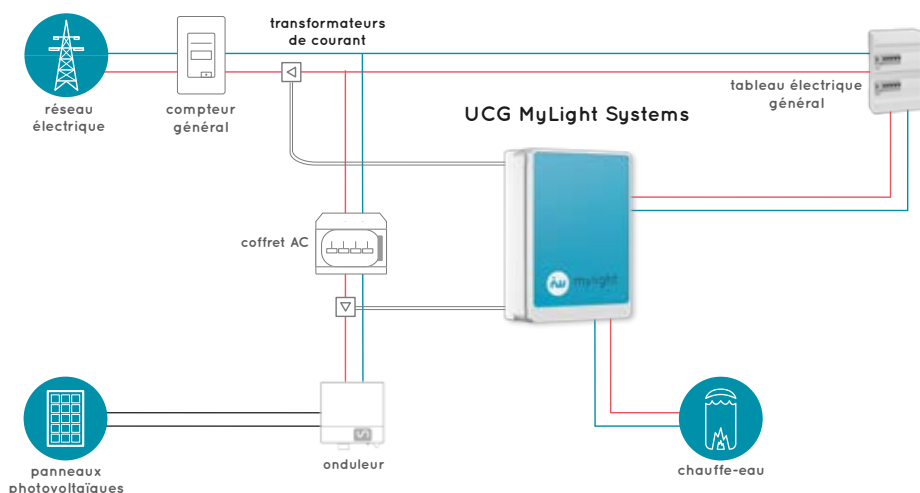
Température de fonctionnement (min/max)	+5°C / +40°C
Indice de protection du coffret avec porte fermée	IP40
Classe de protection	Classe 2
Type de communication	Courant porteur en Ligne, Ethernet, RS485
Compatibilité chauffe-eau	Électrique (alimentation), Thermodynamique (alimentation + commande)
Certifications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

 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

