



Unité Périphérique de Gestion

UPG Mono- & Triphasée Tous modèles

INSTALLATION PLUG & PLAY

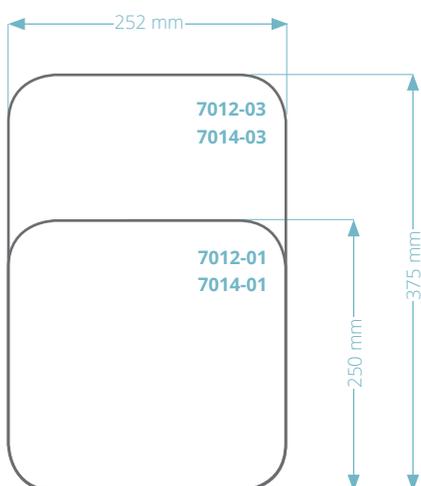
TECHNOLOGIE CPL (COURANT PORTEUR EN LIGNE) :

- PAS DE CÂBLAGE SUPPLÉMENTAIRE
- SANS-ONDES
- RÉDUCTION DU BRUIT ÉLECTRIQUE

Le + de l'UPG

Synchronisation instantanée avec le kit d'optimisation MyLight Systems

Dimensions



Pilotage à distance (ou manuel)



Programmation d'appareils à forte puissance

Les applications possibles¹



Gestion d'un chauffe-eau électrique ou thermodynamique



Gestion du chauffage et de la filtration d'une piscine



Gestion de borne de recharge de voiture électrique

Caractéristiques Electriques

Modèle UPG	7012-01	7014-01	7012-03	7014-03
Raccordement AC	Bornes automatiques	Bornes automatiques	Bornes automatiques	Bornes automatiques
Fréquence de réseau assignée	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tension nominale AC	230 V	230 V	230 / 400 V	230 / 400 V
Plage de la tension nominale AC	160 – 240 V	160 – 240 V	160 – 420 V	160 – 420 V
Raccordement	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Courant / section entrée-sortie	20 A / 4 mm ²	32 A / 6 mm ²	3 x 20 A / 4 mm ²	3 x 32 A / 6 mm ²
Raccordement de terre	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
Classe de protection	II	II	II	II
Protection surintensités	3 kA	3 kA	4,5 kA	4,5 kA

Caractéristiques Mécaniques

Modèle UPG	7012-01	7014-01	7012-03	7014-03
Poids	4 kg	4 kg	6 kg	6 kg
Température de fonctionnement (min / max)	0°C / +45°C	0°C / +45°C	0°C / +45°C	0°C / +45°C
Indice de protection	IP40	IP40	IP40	IP40
Dimensions (mm)	250Lx252lx135h	250Lx252lx135h	375Lx252lx135h	375Lx252lx135h

Autres Caractéristiques

Interface	Courant Porteur en Ligne / Plug and Play
Débit physique CPL	200 Mbps
Sécurité CPL	Cryptage 128 bits AES
Fréquence de fonctionnement CPL	2-70 MHz
Monitoring de consommation	Mesure directe en temps réel
Compatibilité chauffe-eau	Électrique, thermodynamique 1 fil, thermodynamique 2 fils
Pilotage équipement	0 / Auto / 1
Certifications et homologations	NF-EN 61439 UTE C15-712-1 V.2013