

Installer avec une entière confiance, Certifié CE et EMC!

Installations flexibles - 3 types de branchements au choix:

Standalone



Version standalone.
Installation économique.

Sans fil



Version sans fil avec compteur séparé.
Installation express.

Contrôlé par Elios4you



Visibilité complète et contrôle via l'app.
Retour sur investissement maximum.

Le Réducteur de Puissance gère les aspects techniques de la modulation de puissance pour une charge résistive telle qu'un chauffe eau électrique et bénéficie des **Certifications CE et EMC**.

Ceci signifie qu'il peut fonctionner en harmonie avec d'autres appareils et circuits électriques en adoptant une technologie **sans scintillement**.

Détails techniques

Caractéristiques générales	Modulateur de puissance monophasé pour charges résistives (typiquement un réservoir d'eau chaude)
Alimentation	240Vac +/- 10%
Puissance	Courant continu maximum 13A, qui correspond à une charge résistive jusqu'à 3 kW
Taille	280x 295 x 72 mm
Alarmes montrées	- LED 2 : mode automatique actif, boost actif - LED 1 avec éclat proportionnel à l'énergie déviée. Fusible interne pour la protection
Raccordements	Bornes de vis pour l'alimentation d'énergie Bornes de vis pour l'approvisionnement de la charge résistive Bornes de vis pour le signal du dispositif d'Elios4you Borne de vis pour la puissance auxiliaire 230V Borne de vis pour TC
Paramètres d'environnement	Conditions de fonctionnement -5 + 40°C Degré IP20 de protection
Conforme avec la directive Référence européenne Normes appliquées	EMC (Conformité Electromagnétique): EN 55014-1: Compatibilité électromagnétique - conditions pour des appareils électroménagers, des outils électriques et des appareils semblables - partie 1 : Émission ; EN 55014-2: Compatibilité électromagnétique - conditions pour des appareils électroménagers, des outils électriques et des appareils semblables - partie 2 : Immunité - norme de famille de produit; EN 61000-3-2: Compatibilité électromagnétique (EMC) - partie 3-2 : Limites - limites pour les émissions courantes harmoniques (courant entré par équipement <= 16 A par phase) EN 61000-3-3:2008 Compatibilité électromagnétique (EMC) - partie 3-3 : Limites - la limitation des changements de tensions, les fluctuations de tension et le clignotement dans les circuits d'alimentation de basse tension publics, pour l'équipement avec le courant évalué <= 16 A par phase et pas sujet au raccordement conditionnel. LVD (Directive de Basse Tension): EN 60335-1: Ménage et appareils électriques semblables - sûreté - partie 1 : Conditions générales EN 60335-2-21: Electro ménagers et appareils électriques semblables - sûreté - partie 2-21 : Conditions particulières pour des chauffe-eau de stockage

Taille

