

## Limiteur de puissance



**K48X**



**Version module seule**

### Utilisation

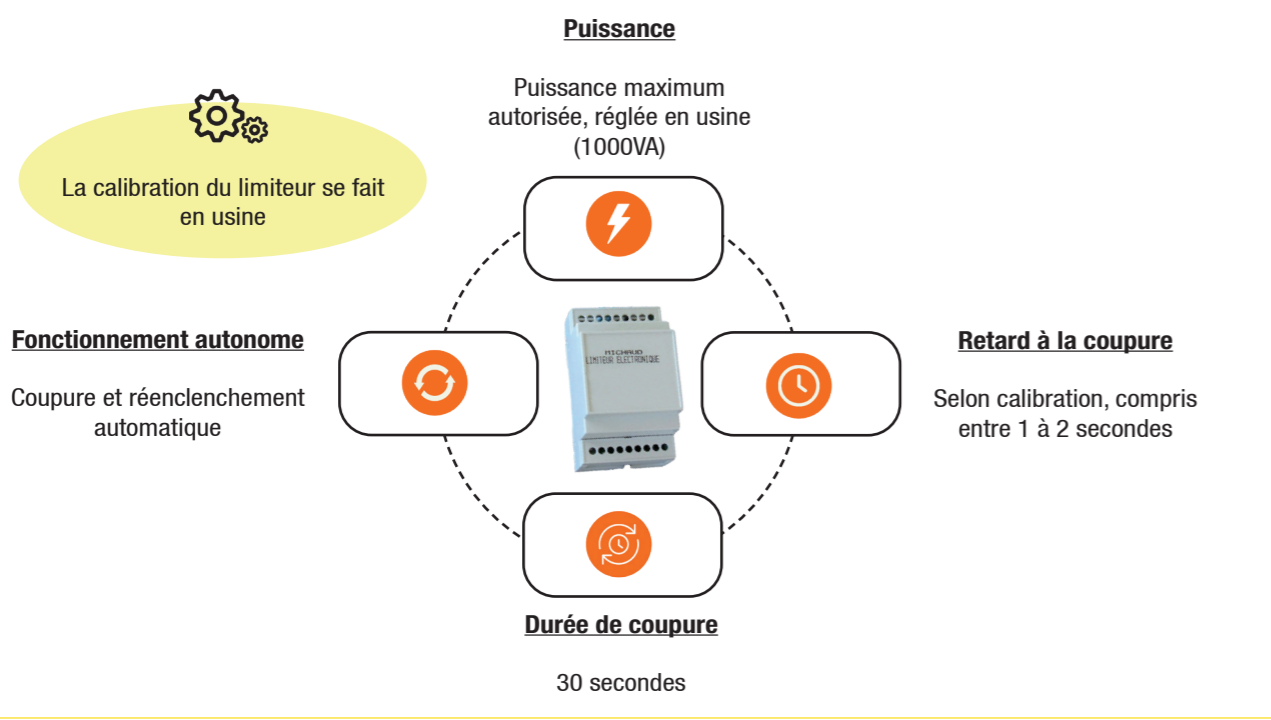
Le limiteur de puissance est doté d'une carte électronique qui contrôle l'intensité et gère la puissance automatiquement, sans intervention utilisateur / opérateur.

Il est parfaitement adapté au système de facturation forfaitaire. Il remplace le compteur et évite la relève.

Le boîtier peut être placé en haut de poteau ou sur une façade extérieure à l'aide de vis ou de feuillard. Le boîtier est résistant aux UV et à la pénétration d'eau ou d'insectes (IP34D). Il est scellable et constitue ainsi une excellente protection contre la fraude.

Ce boîtier limiteur peut recevoir un branchement monophasé avec des capacités de 2,5-16mm<sup>2</sup>.

### Description



Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K480	BOITIER LIMITEUR ELECTRONIQUE 50-75VA	0,380	1
K481	BOITIER LIMITEUR ELECTRONIQUE 75-250VA	0,380	1
K482	BOITIER LIMITEUR ELECTRONIQUE 250-1000VA	0,380	1

## Version intégrée dans une interface modulaire



**K81X**

### Utilisation

Le module limiteur de puissance peut être placé dans une interface composée d'un coupe-circuit intérieur et d'un disjoncteur différentiel afin d'assurer la protection des biens et des personnes.

L'interface est dotée d'une entrée via presse étoupe pour l'alimentation de 2 sorties :

- une prise de courant permettant un accès simple à l'énergie,
- une seconde sortie via presse étoupe et domino pour le câblage du logement.

L'ensemble est pré-câblé et convient au branchement monophasé.

L'interface est idéalement mise en oeuvre à l'intérieur de l'habitation ou sous-abri à l'extérieur.

### Description

#### Enveloppe :

- En matériaux synthétiques.
- Dimensions (L x l x p) : 220(260) x 150 x 120mm.
- Les éléments ci-après sont montés et câblés : coupe-circuit 10,3x38 (caché) / disjoncteur différentiel / module limiteur électronique / bornier de terre / prise électrique et domino.
- Entrée via presse étoupe à la base permettant un passage des câbles d'alimentation (2x6-16mm<sup>2</sup> - diamètre 13 à 18mm).
- Équipée d'une fenêtre amovible sur la partie avant facilitant l'accès aux appareillages modulaires.
- Première sortie : prise électrique avec capot de protection IP54, couvercle fermé.
- Seconde sortie : presse étoupe permettant un passage des câbles de distribution (2x2,5mm<sup>2</sup> - diamètre 5 à 10mm).
- Produit IP43 avec conducteurs.
- Dotée de prédécoupes dans le fond de cuve permettant la fixation du boîtier par vis, sur tout type de support.
- Antifraude : plombable limitant ainsi l'accès aux parties sous tension.

#### Coupe-circuit :

- Sectionnement : Phase et Neutre.
- Équipé d'un fusible 16A gG 10,3x38mm.
- Coupe-circuit caché, inaccessible de l'utilisateur.

#### Disjoncteur différentiel :

- Courant nominal : 5A.
- Tension nominale d'utilisation : 230V / 240V, 50Hz.
- Pouvoir de coupure : I<sub>cn</sub> = 3kA.
- Sensibilité différentielle : I<sub>Δ</sub> = 300mA.
- Courbe de coupure : type C.
- Coupure par différentiel : instantanée.

#### Prise de courant :

- Prise de courant bipolaire + terre (type NF C 61-314).
- Type femelle.

#### Option :

En alternative au limiteur électronique, une interface avec un limiteur thermique calibré à 1A est disponible. (K832)

#### Nous consulter



Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K811	INTERFACE 50-75VA	1,000	1
K812	INTERFACE 75-250VA	1,000	1
K813	INTERFACE 250-1000VA	1,000	1



#### VOIR FICHE

ACCÈS À L'ÉNERGIE / Gestion / Coffrets modulaires : composez votre solution