



(FR) Délesteur

(GB) Load shedder

## 60002

le délesteur 60002 est un gestionnaire de puissance utilisable dans les installations monophasées, pour une puissance souscrite de 12 kVA max.

En triphasé, il est possible d'utiliser un délesteur par phase.

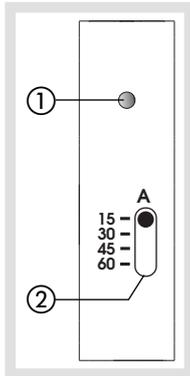
Le délestage s'effectue sur un circuit de chauffage, par ordre d'arrêt sur fil pilote.

La puissance appelée est mesurée par un transformateur d'intensité fourni avec le délesteur 60002.

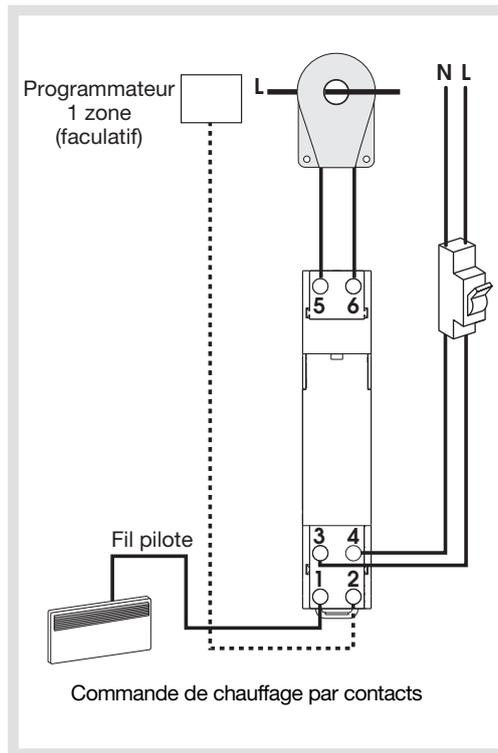
### Présentation du produit

- ① Visualisation du délestage.
- ② Réglage du seuil de délestage de 15 à 60 A.

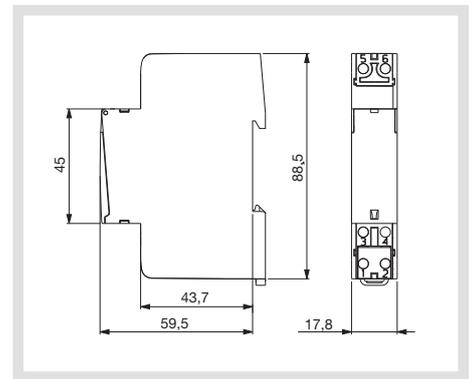
En cas de dépassement de la puissance souscrite, le délestage de la sortie se produit immédiatement.  
Après 6 minutes, la sortie est réenclenchée.



### Schéma de raccordement



### Encombrement



### Installation

#### Entrée/sortie

Les informations de délestage sont transmises sur la sortie borne 1 : le délestage provoque l'émission d'un signal d'arrêt  $\Delta$ .

L'entrée borne 2 peut être connectée à un programmeur de chauffage à fil pilote.  
En l'absence de délestage, la sortie retransmet les ordres présents sur l'entrée.

#### Transformateur d'intensité

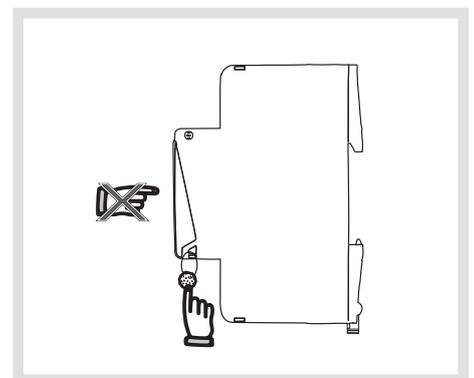
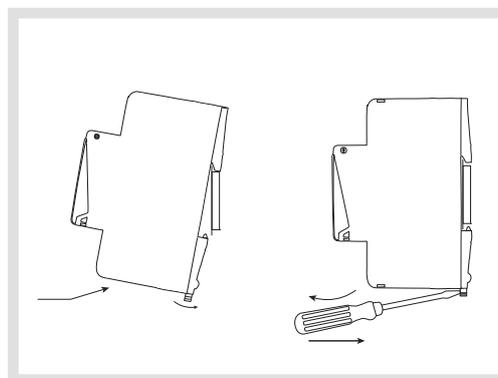
A raccorder aux bornes 5 et 6 à l'aide des 2 fils de connexion qui peuvent être prolongés jusqu'à 5 mètres.

Fixation sur rail DIN.

### Caractéristiques techniques

Alimentation : 230V +10/-15%, 50Hz  
 Puissance absorbée : 2 W max.  
 Pouvoir de coupure fil pilote : 0,2A/230V AC  
 Température de fonctionnement : 10 °C à +50 °C  
 Température de stockage : -20 °C à +60 °C  
 Hygrométrie : 90% à 20 °C  
 Raccordement par bornes à cage, section des conducteurs : 0,5 à 4 mm<sup>2</sup>  
 Conforme à la norme NFC 61.750 (délestage)

Made in France





(FR) Délesteur

(GB) Load shedder

The load shedder 60002 is a power controller for single-phase systems with rated powers of up to 12 kVA.

For three phase systems, it is possible to use one load shedder per phase.

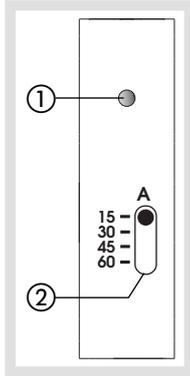
Heating circuit load shedding is produced by way of an OFF command, sent via a pilot wire. Power control is implemented for 1 circuit, and is particularly intended for heating. Power draw is measured using a current transformer supplied with the load shedder 60002.

## 60002

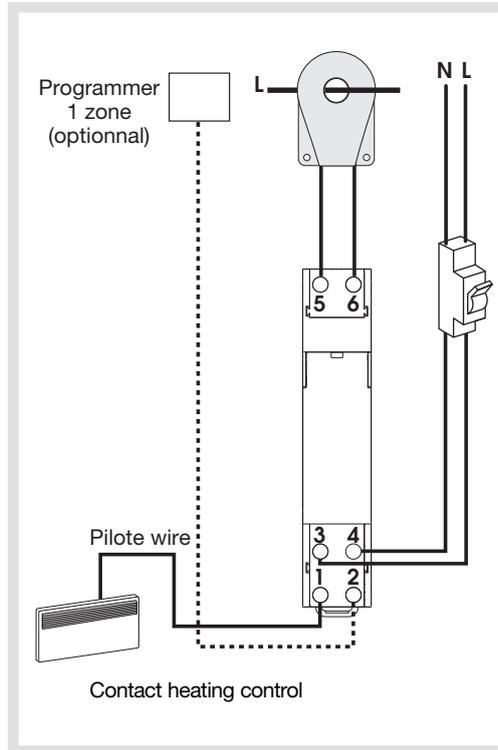
### Product presentation

- ① Load shedding display
- ② Adjustment of load shedding threshold from 15 to 60 A.

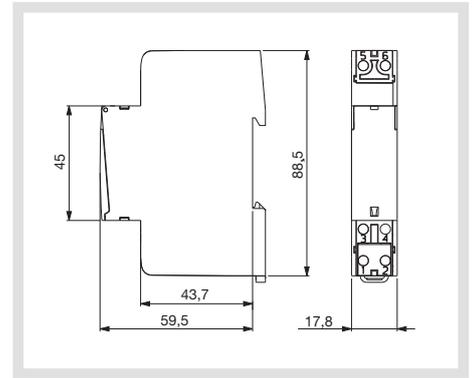
If rated power is exceeded, output load shedding takes place immediately. After 6 minutes, the output is reconnected.



### Connection



### Dimensions



### Installation

#### Input/output

The load shedding information is sent from output terminal 1: load shedding results in an OFF signal being sent  $\Delta$ .

Input terminal 2 connected to a heating programmer with a pilot wire. Where there is no load shedding, the output retransmits the switching which arrives at the input.

#### Current transformer

The current transformer is to be connected to terminals 5 and 6 by means of the 2 connection wires, extended over a maximum distance of 5 metres.

Mounted on DIN rail

### Technical characteristics

Supply voltage: 230 V + 10%/- 15%  
 Frequency: 50 Hz  
 Power consumption: 2 W max.  
 Breaking capacity: 1A/230 VAC  
 Operating temperature: -10 °C to +50 °C  
 Storage temperature: -20 °C to +60 °C  
 Hygrometry: 90% at 20 °C  
 Connection by shielded terminals  
 Sectional area of conductors: 0,5 mm<sup>2</sup> to 4 mm<sup>2</sup>  
 Complies with the NFC 61.750 standard (load shedding)

Made in France

