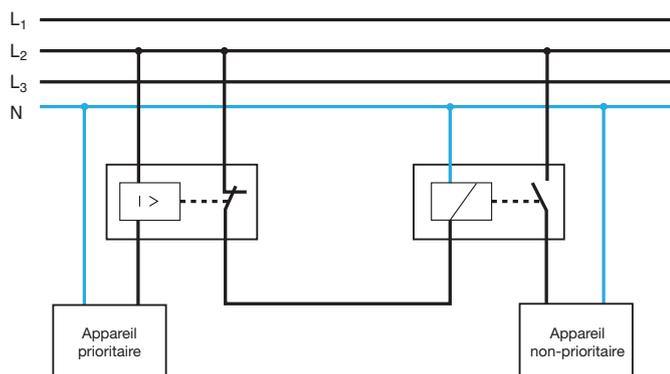


Relais de délestage ED183



Principe de fonctionnement

Les relais de délestage sont mis en œuvre dans les installations ne permettant pas la commande de deux appareils à forte consommation.

La bobine du relais de délestage est branchée en série avec l'appareil prioritaire.

Lors du dépassement du seuil, le contact de sortie s'ouvre et coupe l'alimentation de l'appareil non-prioritaire par l'intermédiaire d'un contacteur.

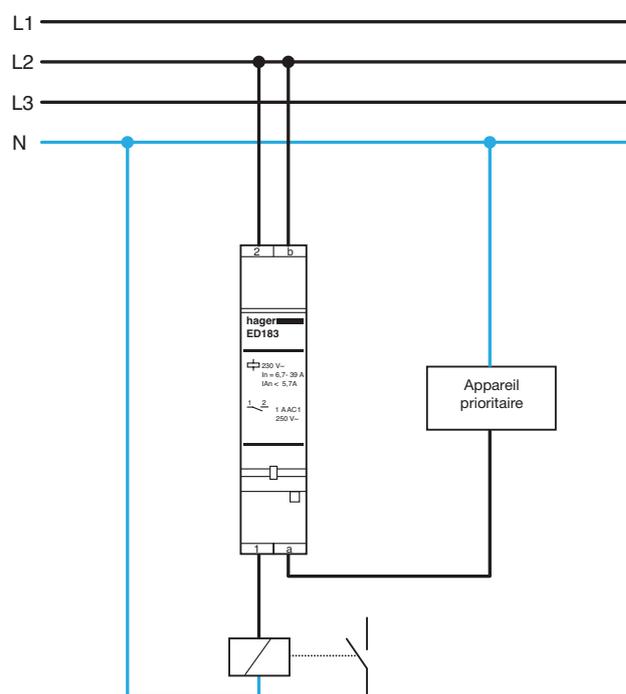
Remarque

Le relais de délestage convient pour les chauffe-eau instantanés.

Caractéristiques techniques

	ED183
gamme d'intensité	6,7 à 39 A
correspond à une puissance de en monophasé : 230 V	1,5 à 9 kW
en triphasé : 400 V	4,6 à 27 kW
seuil de détection	$3,1 \leq I \leq 5,7$ A l'augmentation continue du courant jusqu'au courant d'appel n'est pas autorisée
consommation de maintien	0,5 à 4 VA
contact de sortie	contact NF
pouvoir de coupure	1 A AC1
temps de réponse	10 ... 20 ms
temps de mise au repos	5 ... 10 ms
endurance électrique à charge nominale	> 105 manœuvres
température ambiante	max. 40 °C
degré de protection	IP40
raccordement	
- bobine	2,5 à 16 mm ²
- contact de sortie	0,75 à 4 mm ²

Raccordement électrique ED183



Délesteur 60001

Schéma de raccordement

