



61 100 330 - 1



Capacitieve stroombegrenzings-relais SBR61-230V/120 μ F

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

1 NO contact 10 A/250 V AC. Geen stand-by verlies.

Voor inbouw en opbouw. Lengte 45 mm, breedte 45 mm en diepte 18 mm.

Maximale capacitieve belasting 120 μ F na gelijkrichter (bvb. spaarlampen en elektronische ballasten) respectievelijk 60 μ F direct aan het net (bvb. parallel gecompenseerde TL lampen).

Begrenzingsweerstand 24 Ω , begrenzingsduur ca. 15 ms.

De inschakelstroomimpuls van 230 V LED-lampen, energiespaarlampen, TL-lampen en compacte TL-lampen wordt door het kortstondig (ca. 15 ms) inschakelen van hoge vermogen weerstanden (24 Ω) op 10 A begrensd.

Het begrenzingsrelais wordt aangesloten aan het te beschermen relaiscontact van het schakeltoestel.

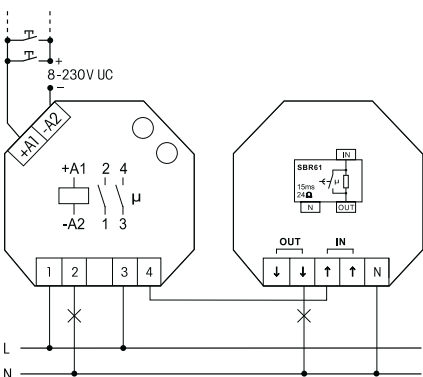
Continubelasting max. 600 W, maximale schakelfrequentie 600/uur.

Verklaring van de capacitieve belasting:

De opgave van de maximale capacitieve belasting die men wil schakelen moet gerespecteerd worden bvb bij parallel gecompenseerde TL lampen of conventionele voorschakeltoestellen. Het is de parallel aan het net gekoppelde condensator per lamp die beslist over de correcte dimensionering.

De opgave van de maximale capacitieve belasting na gelijkrichter moet bvb. bij TL lampen met elektronische ballasten en spaarlampen gerespecteerd worden. Er mag met een vervangingscapaciteit van ca. 10 μ F per lamp rekening gehouden worden.

Aansluitvoorbeeld



Handleidingen en documenten in andere talen:



https://eltako.com/redirect/SBR61-230V*120*F



Bewaar dit document voor later gebruik!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Voor productadvies en technische ondersteuning:

Serelec n.v. +32 92 234 953

info@serelec.be

eltako.com

19/2025 Wijzigingen voorbehouden.