

## SBR12-230V/240 µF



**1 NO contact 16 A/250 V AC. Geen stand-by verlies.**

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.  
1 module = 18 mm breed en 58 mm diep.

**Maximale capacatieve belasting 240 µF na gelijkrichter (bvb. spaarlampen en elektronische ballasten) respectievelijk 120 µF direkt aan het net (bvb. parallel gecompenseerde TL lampen).**

Begrenzingsweerstand 12 Ω, begrenzingsduur ca. 15 ms.

**De inschakelstroomimpuls van energiespaarlampen, TL lampen en compacte TL lampen wordt door het kortstondig (ca. 15 ms.) inschakelen van de hoge vermogenweerstand (12 Ω) op 20 A begrensd.**

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

Continubelasting max. 1200 W, maximale schakelfrequentie 600/uur.

### Verklaring van de capacatieve belasting:

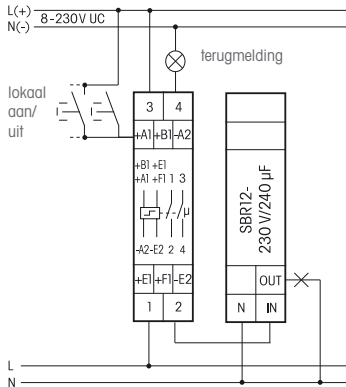
De opgave van de maximale capacatieve belasting die men wil schakelen moet gerespecteerd worden bvb bij parallel gecompenseerde TL lampen of conventionele voorschakeltoestellen.

Het is de parallel aan het net gekoppelde condensator per lamp die beslist over de correcte dimensionering.

De opgave van de maximale capacatieve belasting na gelijkrichter moet bvb. bij TL lampen met elektronische ballasten en spaarlampen gerespecteerd worden.

Er mag met een vervangingscapaciteit van ca. 10 µF per lamp rekening gehouden worden.

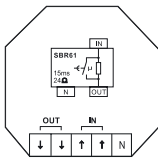
### Aansluitvoorbeeld



ES12Z met SBR12-230V/240 µF

**SBR12-230V/240µF** 1 NO contact 16A

EAN 4010312205457



## SBR61-230V/120 µF



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

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

**Maximale capacatieve belasting 120 µF na gelijkrichter (bvb. spaarlampen en elektronische ballasten) respectievelijk 60 µF direkt aan het net (bvb. parallel gecompenseerde TL lampen).**

Begrenzingsweerstand 24 Ω, begrenzingsduur ca. 15 ms.

**De inschakelstroomimpuls van energiespaarlampen, TL lampen en compacte TL lampen wordt door het kortstondig (ca. 15 ms.) inschakelen van de hoge vermogenweerstand (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 capacatieve belasting:

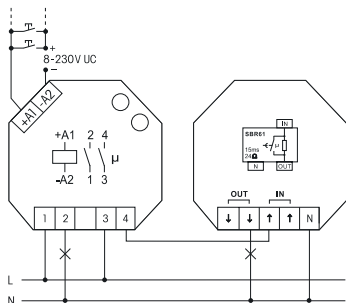
De opgave van de maximale capacatieve belasting die men wil schakelen moet gerespecteerd worden bvb bij parallel gecompenseerde TL lampen of conventionele voorschakeltoestellen.

Het is de parallel aan het net gekoppelde condensator per lamp die beslist over de correcte dimensionering.

De opgave van de maximale capacatieve belasting na gelijkrichter moet bvb. bij TL lampen met elektronische ballasten en spaarlampen gerespecteerd worden.

Er mag met een vervangingscapaciteit van ca. 10 µF per lamp rekening gehouden worden.

### Aansluitvoorbeeld



**SBR61-230V/120µF** 1 NO contact 10A

EAN 4010312205464