

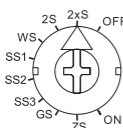
## Multifunctionele impulsrelais ES12M-8..230V UC


  
 4875

Universele stuurspanning van 8 t/m 230V UC.

Stand-by verlies slechts 0,1 Watt. Voedingspanning is gelijk aan de stuurspanning. De schakelstand van de twee contacten wordt aangegeven met twee lichtdiodes. Zeer laag schakelgeluid. Bi-stabiele relais als arbeidscontact. Bij een stroomuitval wordt gedefinieerd uitgeschakeld. In de standen 2S, WS, SS en GS is vanaf een stuurspanning van 110V een glimlampenstroom tot 50mA toegestaan.

### Draaischakelaar



**OFF** = Continu uit  
**2xS** = Tweevoudige Impulsrelais met ieders 1 Maakcontact, sturingangen A1 en A3  
**2S** = Impulsrelais met 2 Maakcontacten  
**WS** = Impulsrelais met 1 Maak en 1 Verbreekcontact

**SS1** = Stappenschakelaar 1+1 Schakelvolgorde = 0 - 1 - 2 - 1+2

**SS2** = Stappenschakelaar 1+1 Schakelvolgorde = 0 - 1 - 1+2 - 2

**SS3** = Stappenschakelaar 1+1 Schakelvolgorde = 0 - 1 - 1+2

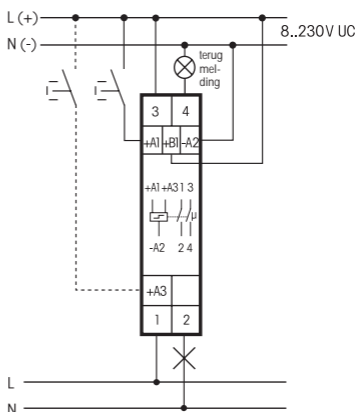
**GS** = Groepenschakelaar 1+1 Schakelvolgorde = 0 - 1 - 0 - 2

**ZS** = Impulsrelais met 2 Maakcontacten en met centrale besturingsingang In (A1) en Uit (A3)

**ON** = Continu aan

De sturingangen A1 en A3 hebben, met uitzondering van 2xS en ZS, dezelfde functie.

### Aansluitvoorbeeld



### Technische gegevens

Stuurspanningen	8..230V UC
Nominaal schakelvermogen	16 A/250V AC
Gloeilampen 230V <sup>1)</sup>	2000W
Halogeenlampen 230V <sup>1)</sup>	2000W
TL-lampen (KVG) in DUO-schakeling	1000 VA
TL-lampen (KVG) niet gecompenseerd of serie-gecompenseerd	1000 VA
TL-lampen (KVG) Parallel gecompenseerd	500 VA
TL-lampen (EVA) Elektr. Voorschak. App.	500 VA
Compact-TL-lampen (EVA) Energiespaarl.	I in ≤ 70 A/10 ms <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Bij Lampen met max. 200W.

<sup>2)</sup> Bij elektronische voorschakelapparaten moet men met een 40-voudige inschakelstroom rekening houden.

Bi-stabiele relais als arbeidscontact. Na de installatie de automatische synchronisatie afwachten (ca. 2 seconden) voordat de verbruiker aan het net gelegd wordt.

## Attentie!

**Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vak-bekwame personen verricht worden!**