

Multifunctionele teleruptor-schakelrelais ESR12M-8..230V UC



1 + 1 NO potentiaalvrij contact 16A/250V AC,
gloeilampen 2000W.

Slechts 0,5 W stand-by verlies.

Universele stuurspanning 8..230V UC.

Voedingsspanning gelijk aan de stuurspanning.

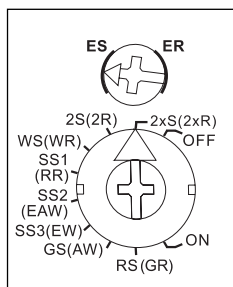
Twee leds tonen de contacttoestand aan.

Bistabiele relais als werkcontact. Na de installatie volgt een automatische synchronisatie. Na de installatie volgt een automatische synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten is.

Bij stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

Een verklikkerlampstroom tot 50 mA vanaf 110V stuurspanning en met de functie draaiknop in de posities 2S, WS, SS en GS.

Functionies draaiknop



Met de kleine ES/ER draai-schakelaar worden de functies van de grote draai-schakelaar gekozen. Met ER worden de functies tussen haakjes gekozen. Met de grote draai-schakelaar kan men tussen 18

functies kiezen:

- OFF** = permanent UIT
- 2xS** = tweevoudige impulsschakelaar met telkens 1 NO contact, sturingangen A1 en A3
- (2xR)** = tweevoudige schakelrelais met telkens 1 NO contact, sturingangen A1 en A3
- 2S** = impulsschakelaar met 2 NO contacten
- (2R)** = schakelrelais met 2 NO contacten
- WS** = impulsschakelaar met 1 NO en 1 NC contacten
- (WR)** = schakelrelais met 1 NO en 1 NC contacten
- SS1** = serieschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 0-1-2-1+2
- (RR)** = schakelrelais (in ruststand) met 2 NC contacten
- SS2** = serieschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 0-1-1+2-2
- (EAW)** = in- en uitschakelwischrelais met 1 + 1 NO contacten, wistijd 1 s
- SS3** = serieschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 0-1-1+2
- (EW)** = schakelwischrelais 1 NO en 1 NC contacten, wistijd 1 s

GS = groepenschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 0-1-0-2

(AW) = uitschakelwischrelais met 1 NO en 1 NC contacten, wistijd 1 s

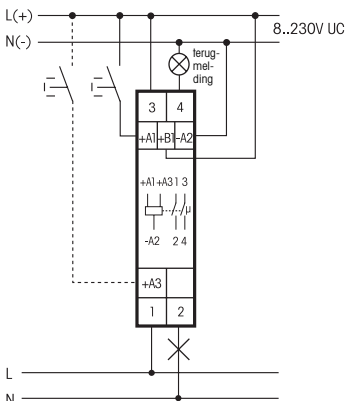
RS = schakelrelais met aan de klemmen A1=SET en A3=RESET sturingang

(GR) = groepenschakelaar 1+1 NO contacten Relais met alternerende gesloten contacten

ON = permanent AAN

Behalve bij 2xS, 2xR en RS, hebben de sturingangen A1 en A3 dezelfde functie.

Aansluitvoorbeeld



Technische Daten

Stuurspanning	8..230V UC
Nominaal schakelvermogen	16A/250V AC
Vermogen gloeilampen en vermogen halogeenlampen 230V ¹⁾	2000W
Vermogen TL-lampen met KVG in parallel of niet gecompenseerd	1000 VA
Vermogen TL-lampen met KVG gecompenseerd in parallel of met EVG	500 VA
Vermogen compacte TL-lampen met EVG en energiespaarlampen	1 in ≤ 70A/ 10 ms ²⁾
Stand-by verlies (werkvermogen)	0,5 W

¹⁾ Voor lampen van max. 200 W.

²⁾ bij elektronische voorschakeltoestellen moet er met een 40-voudige inschakelstroom rekening gehouden worden.



De kookklemmen van de aansluitpunten moeten gesloten zijn en de schroeven moeten vastgedraaid worden opdat men de opstelling zou kunnen testen. Bij levering zijn de klemmen geopend.

OPGELET !

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

08/2007 wijzigingen voorbehouden.

4875