

De schakel- en stuurspecialisten

Professionele hybride-relais omvatten de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog vermogen van speciale relais. Daarnaast gebruiken wij vaak bistabiele relais, waardoor geen spoelverliesvermogen ontstaat zelfs wanneer die aangeschakeld zijn. Hierdoor wordt de energie-efficiëntie verhoogd en de opwarming in de schakelkast gereduceerd.

Blz		C3	C4	C4	C5	C6	C7	C7	C8	C9	C9	C10	C11
	Pictogrammen	ER12DX-UC	ER12-200-UC	ER12-110-UC	ESR12NP-230 V+UC	ESR12DDX-UC	ER12-001-UC	ER12-002-UC	KR09-12 V UC, 24 V UC, 230 V	ER61-UC	ESR61NP-230 V+UC	ESR61M-UC	ETR61NP-230 V (+FK)
Modulair toestel, aantal modules per 18 mm		1	1	1	1	1	1	1	½				
Inbouwtoestel (voor inbouwdozen)										■	■	■	■
Aantal NO of wissel (W) contacten potentiaalvrij (niet potentiaalvrij)		1	2	1	(1)	1+1 ²⁾ 2 ²⁾	1W	2W	1	1W	(1)	1+1 ²⁾ 2 ²⁾	(1)
Aantal NC contacten potentiaalvrij				1		1-2 ²⁾						1-2 ²⁾	
Schakelen bij nuldoorgang		■ ⁷⁾			■	■ ⁷⁾					■		
Schakelvermogen 16 A/250V AC		■	■	■	■	■	■	■					
Schakelvermogen 10 A/250V AC									6A	■	■	■	■
Gloeilampenbelasting W		2000	2000	2000	2300	2000	2000	2000	500	2000	2000	2000	2000
Bistabiele relais als werkcontact		■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾		■ ⁶⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾		■ ⁵⁾	■ ⁶⁾	■ ⁵⁾	
Omschakeling mogelijk tussen de functies impulsschakelaars en schakelrelais					■	■					■	■	
Universele stuurspanning		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	
Bijkomenden stuurspanning 230V					(■)						(■)		
Voedingsspanning gelijk aan de stuurspanning						■							
Voedingsspanning 230V					■ ³⁾						■		
Geen stand-by verlies		■ ⁷⁾	■	■			■	■	■	■		■	
Gering stand-by verlies					■	■ ⁷⁾					■		■
Stroom voor verklikkerlampen in mA bij 230 V stuurspanning					150 ¹⁾	5					50 ¹⁾⁴⁾		

¹⁾ Stroom van de verklikkerlampen onafhankelijk van de ontsteekspanning.

²⁾ Afhankelijk van de functie instelling.

³⁾ Bij 230V stuurspanning, maar met een andere leiding dan deze van de 230V voedingsspanning, moet de universele stuurspanning gebruikt worden.

⁴⁾ Aan de stuurspanning $\ominus$.

⁵⁾ Het relaiscontact kan bij de ingebruikname open of gesloten zijn en synchroniseert zichzelf bij de eerstvolgende bediening.

⁶⁾ Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten wordt.

⁷⁾ Duplex technologie: bij het schakelen van 230V/50Hz schakelen de contacten in de nuldoorgang als L aan (L) en N aan (N) aangesloten zijn. Dan is het stand-by verlies 0,1 Watt.