

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.		12-3	12-4	12-4	12-5	12-5	12-6	12-7	12-8	12-9	12-10	12-11	12-11	12-12	12-13	12-14	12-14	12-15
	Pictogrammen	ER12DX-UC	ER12-200-UC	ER12-110-UC	ER12-001-UC	ER12-002-UC	ER12SSR-UC	ESR12NP-230V+UC	ESR12DDX-UC	KR09-12V UC, 24V UC, 230V	KRW12DX-UC	ER61-UC	ESR61NP-230V+UC	ESR61M-UC	ESR61SSR-230V	ETR61-230V	ETR61NP-230V	ETR61NP-230V+FK
Modulair toestel, aantal modules per 18 mm		1	1	1	1	1	1	1	1	½	1							
Inbouwtoestel (voor inbouwdozen)												■	■	■	■	■	■	■
Aantal NO of wissel (W) contacten potentiaalvrij (niet potentiaalvrij)		1	2	1	1W	2W	1	(1)	1+1 ²⁾ 2 ²⁾	1	1	1W	(1)	1+1 ²⁾ 2 ²⁾	(1)	1	(1)	(1)
Aantal NC contacten potentiaalvrij				1					1-2 ²⁾				1-2 ²⁾					
Schakelen bij nuldoorgang		■ ⁷⁾					■	■	■ ⁷⁾		■ ⁷⁾		■		■			
Schakelvermogen 16 A/250 V AC		■	■	■	■	■		■	■		■							
Schakelvermogen 10 A/250 V AC										6A		■	■	■		■	■	■
230 V LED lampen (W)		tot 600	tot 200	tot 200	tot 200	tot 200	tot 400	tot 600	tot 600	tot 50	tot 600	tot 200	tot 600	tot 200	tot 400	tot 50	tot 100	tot 100
Gloeilampenbelasting (W)		2000	2000	2000	2000	2000	400	2300	2000	500	3300	2000	2000	2000	400	1000	2000	2000
Bistabiele relais als werkcontact		■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾			■ ⁶⁾		■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁶⁾	■ ⁵⁾				
Omschakeling mogelijk tussen de functies impulsschakelaars en schakelrelais								■	■				■	■	■			
Universele stuurspanning		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■				
Bijkomenden stuurspanning 230 V								(■)					(■)		■			
Voedingsspanning gelijk aan de stuurspanning									■						■			
Voedingsspanning 230 V								■ ³⁾					■		■	■	■	■
Geen stand-by verlies		■ ⁷⁾	■	■	■	■	■			■	■ ⁷⁾	■		■				
Gering stand-by verlies								■	■ ⁷⁾				■		■	■	■	■
Stroom voor verklikkerlampen in mA bij 230V stuurspanning								150 ¹⁾	5				50 ¹⁴⁾					

¹⁾ Stroom van de verklikkerlampen onafhankelijk van de ontsteekspanning.

²⁾ Afhankelijk van de functie instelling.

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

⁴⁾ Aan de stuurspanning.

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 230 V/50 Hz 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.