

Växlings- och kontrollproffsen

Professionell hybridreläer kombinerar fördelarna från slitagefri elektronisk styrning och högpresterande specialreläer. Detta medför att man undviker effektförbrukning över spolen även om reläet är i på-läge vilket minskar energiförbrukningen och värmeutvecklingen i skåpet.

Sida		C1	C2	C2	C3	C4	C5	C5	C6	C7	C7	C8	C9
	Symbolförklaring	ER12DX-UC	ER12-200-UC	ER12-110-UC	ESR12NP-230V+UC	ESR12DDX-UC	ER12-001-UC	ER12-002-UC	KR09-12 V UC, 24V UC, 230V	ER61-UC	ESR61NP-230V+UC	ESR61M-UC	ETR61NP-230V (FK)
Modulär enhet för DIN EN 60715 TH35 skenmontering, antal moduler 18mm		1	1	1	1	1	1	1	½				
Modell för inbyggnad eller ytmontering										■	■	■	■
Antal NO-kontakt eller växelkontakt W potentialfria (ej potentialfria)		1	2	1	(1)	1+1 ²⁾ 2 ²⁾	1W	2W	1	1W	(1)	1+1 ²⁾ 2 ²⁾	(1)
Antal potentialfria NC kontakter				1		1-2 ²⁾						1-2 ²⁾	
Nollgenomgångsväxling		■ ⁷⁾			■	■ ⁷⁾					■		
Brytförmåga 16A/250V AC		■	■	■	■	■	■	■					
Brytförmåga 10A/250V AC									6A	■	■	■	■
Glödlampslast W		2000	2000	2000	2300	2000	2000	2000	500	2000	2000	2000	2000
Bistabil reläfunktion		■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾		■ ⁶⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾		■ ⁵⁾	■ ⁶⁾	■ ⁵⁾	
Omkoppling mellan impuls- och reläfunktion					■	■					■	■	
Multispänning		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	
(Extra) styringång 230V					(■)						(■)		
Manöverspänning samma som driftspänning						■							
Manöverspänning 230V					■ ³⁾						■		
Ingen effektförbrukning i "standby" läge		■ ⁷⁾	■	■			■	■	■	■		■	
Låg effektförbrukning i "standby" läge					■	■ ⁷⁾					■		■
Max. glödlampsström (mA) på styringången 230V					150 ¹⁾	5					50 ¹⁾⁴⁾		

¹⁾ Glödlampsströmmen oberoende av tändspänning.

²⁾ Beroende på inställd funktion.

³⁾ Om styrspänningen är 230V, men fasen har en annan potential än manöverspänningen måste universell spännings ingången användas.

⁴⁾ På styringången \ominus .

⁵⁾ Reläkontakten kan vara bruten eller sluten vid driftsättning, reläet synkroniseras efter första manövern.

⁶⁾ Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

⁷⁾ Duplexteknik: Vid koppling av 230V/50Hz sker kontaktkoppling i nollgenomgångsläge om L är ansluten till (L) och N till (N). Extra effektförbrukning (standby) i så fall 0,1 W.