

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	C5	C6	C6	C7	C7	C8	C8	C9
	Symbolförklaring	ER12DX-UC	ER12-200-8..230V UC	ER12-110-8..230V UC	ESR12NP-230V+UC	ESR12DDX-UC	ER12-001-230V	ER12-002-230V	ER12-001-8..230V UC	ER12-002-8..230V UC	KR09-12V UC, 24V UC, 230V	ER61-8..230V UC	ESR61NP-8..230V UC	ER61-230V	ESR61M-8..230V UC	ETR61NP-230V+FK
Modulär enhet för DIN EN 60715 TH35 skenmontering, antal moduler 18mm		1	1	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	1W	2W	1	1W	(1)	1W	1+1 ²⁾ 2 ²⁾	(1)
Antal potentialfria NC kontakter				1		1-2 ²⁾		1							1-2 ²⁾	
Nollgenomgångsväxling		■ ⁷⁾			■	■ ⁷⁾							■			
Brytförmåga 16A/250V AC		■	■	■	■	■	■		■	■				■		
Brytförmåga 10A/250V AC								■			6A	■	■		■	■
Glödlampslast W		2000	2000	2000	2300	2000	2300	2000	2000	2000	500	2000	2000	2300	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 styrspänning						■										
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 $\omin�$.

⁵⁾ Reläkontakten kan öppnas och stängas när det installeras. Reläet synkroniseras vid första operationen.

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.