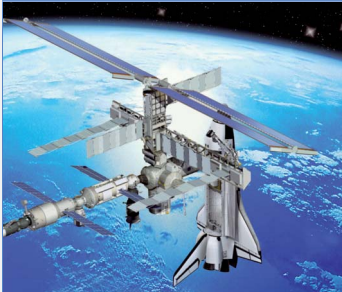











Den tysta innovationen

Tack vare sin låga ljudnivå har efterfrågan på elektroniska (jämfört med konventionella elektromekaniska varianter) ökat stadigt. Dessa erbjuder kraftigt reducerade ljudnivåer såväl som många andra attraktiva fördelar som t.ex. multifunktion, centralstyrning, nollgenomgångsväxling för AC-spänning samt låga och universella styrspänningar.

Sida	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A6	A7	A8	A8	A9	A9
	Symbolförklaring											
	ES12DX-UC	ES12-200-UC	ES12-110-UC	ESR12NP-230V+UC	ESR12DDX-UC	ES12Z-200-UC	ES12Z-110-UC	ESR12Z-4DX-UC	ES61-UC	ESR61NP-230V UC	ESR61M-UC	ES75-12...24V UC
Modulär enhet för DIN EN 60715 TH35 skenmontering, antal moduler 18mm	1	1	1	1	1	1	1	2				
Modell för inbyggnad eller ytmontering									■	■	■	■
Antal NO kontakter (ej potential fria)	1	2	1	(1)	1+1 ³⁾ 2 ³⁾	2	1	4x1	1	(1)	1+1 ³⁾ 2 ³⁾	(1)
Antal potentialfria NC kontakter			1		1-2 ³⁾		1				1-2 ³⁾	
Nollgenomgångsväxling		■ ¹⁰⁾			■	■ ¹⁰⁾			■ ¹⁰⁾	■		
Brytförmåga 16A/250V AC	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Brytförmåga 10A/250V AC									■	■	■	■
Glödlampslast W		2000	2000	2000	2300	2000	2000	2000	2000	2000	2000	500
Bistabil reläfunktion		■ ⁸⁾	■ ⁸⁾	■ ⁸⁾		■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁸⁾	■ ⁹⁾	■ ⁸⁾
Multispänning		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Extra styringång 230V		■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁶⁾				■ ⁵⁾	■ ⁶⁾		
Styrspänning 12 till 24V UC												■
Manöverspänning samma som driftspänning						■	■	■	■			
Manöverspänning 230V				■ ⁶⁾						■ ⁶⁾		■
Ingen effektförbrukning i "standby" läge		■ ¹⁰⁾	■	■					■		■	
Låg effektförbrukning i "standby" läge					■	■ ¹⁰⁾	■	■	■	■		■
Max glimlampsström (mA) på styringången 230V		5 ¹⁾⁷⁾	5 ¹⁾⁷⁾	5 ¹⁾⁷⁾	150 ²⁾				5 ¹⁾⁷⁾	50 ²⁾⁷⁾		
Max glimlampsström (mA) på styringång med universalspänning						5 ¹⁾	50 ¹⁾⁴⁾	50 ¹⁾⁴⁾				
Frånslagsfördröjning, frånslagningsvarning och konstant på, valbart i front					■					■		
Sekvensbrytning av utgångar						■ ³⁾					■ ³⁾	
Gruppstyrning						■ ³⁾					■ ³⁾	
Central styringång galvaniskt skild från lokal styringång							■	■	■			

¹⁾ Applicerbar på glimlampor med 170V tändspänning, för glimlampor med 90V tändspänning: ca. ½ glimlampströmmen.


²⁾ Glimlampströmmen oberoende av tändspänning.

³⁾ Beroende på inställd funktion.

⁴⁾ Slås automatiskt till vid manöverspänning över 110V.

⁵⁾ 230V eller lågvolts manöverspänning möjlig.

⁶⁾ Om manöverspänningen är 230V men från en annan fas än driftspänningen, måste styringången för universalspänning användas p.g.a. potentialskillnaden.

⁷⁾ På styringången .

⁸⁾ Reläkontakten kan öppnas och stängas när det installeras. Reläet synkroniseras vid första operationen.

⁹⁾ Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

¹⁰⁾ Duplexteknologi: Vid koppling av 230V/50Hz sker kontaktkoppling i nollgenomgångsläge om L är ansluten till (L) och N till (N). Extra effektförbrukning (stand-by) i så fall 0,1 W.