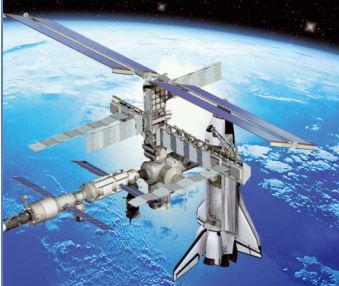



## Den tysta innovationen

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	
	<b>Symbolförklaring</b>	ES12DX-UC	ES12-200-8..230V UC	ES12-110-8..230V UC	ESR12NP-230V+UC	ESR12DDX-UC	ES12Z-200-UC	ES12Z-110-UC	ESR12Z-4DX-UC	ES61-8..230V UC	ESR61NP-8..230V UC	ESR61M-8..230V 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 ymmontering										■	■	■	■
Antal NO kontakter (ej potential fria)		1	2	1	(1)	1+1 <sup>3)</sup> 2 <sup>3)</sup>	2	1	4x1	1	(1)	1+1 <sup>3)</sup> 2 <sup>3)</sup>	(1)
Antal potentialfria NC kontakter				1		1-2 <sup>3)</sup>		1				1-2 <sup>3)</sup>	
Nollgenomgångsväxling		■ <sup>10)</sup>			■	■ <sup>10)</sup>			■ <sup>10)</sup>		■		
Brytförmåga 16A/250V AC		■	■	■	■	■	■	■	■				
Brytförmåga 10A/250V AC										■	■	■	■
Glimlampslast W		2000	2000	2000	2300	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	500
Bistabil reläfunktion		■ <sup>8)</sup>	■ <sup>8)</sup>	■ <sup>8)</sup>		■ <sup>9)</sup>	■ <sup>9)</sup>	■ <sup>9)</sup>	■ <sup>9)</sup>	■ <sup>8)</sup>	■ <sup>9)</sup>	■ <sup>8)</sup>	
Multispänning		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Extra styringång 230V		■ <sup>5)</sup>	■ <sup>5)</sup>	■ <sup>5)</sup>	■ <sup>6)</sup>					■ <sup>5)</sup>	■ <sup>6)</sup>		
Styrspänning 12 to 24V UC													■
Manöverspänning samma som styrspänning						■	■	■	■				
Manöverspänning 230V					■ <sup>6)</sup>						■ <sup>6)</sup>		■
Ingen effektförbrukning i "standby" läge		■ <sup>10)</sup>	■	■						■		■	
Låg effektförbrukning i "standby" läge					■	■ <sup>10)</sup>	■	■	■		■		■
Max glimlampsström (mA) på styringången 230V		5 <sup>1)7)</sup>	5 <sup>1)7)</sup>	5 <sup>1)7)</sup>	150 <sup>2)</sup>					5 <sup>1)7)</sup>	50 <sup>2)7)</sup>		
Max glimlampsström (mA) på styringång med universalspänning						5 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)4)</sup>	50 <sup>1)4)</sup>					
Frånslagsfördröjning, frånslagningsvarning och konstant på, valbart i front					■						■		
Sekvensbrytning av utgångar						■ <sup>3)</sup>						■ <sup>3)</sup>	
Gruppstyrning						■ <sup>3)</sup>						■ <sup>3)</sup>	
Centralstyringång galvansikt isolerad från lokal styringång							■	■	■				

<sup>1)</sup> Applicerbar på glimlampor med 170V tändspänning, för glimlampor med 90V tändspänning: ca. ½ glimlampsströmmen.


<sup>2)</sup> Glimlampsströmmen oberoende av tändspänning.

<sup>3)</sup> Beroende på inställd funktion.

<sup>4)</sup> Slås automatiskt på vid styrspänning över 110V.

<sup>5)</sup> 230V eller lågvolts styrspänning möjlig

<sup>6)</sup> Om styrspänningen är 230V men från en annan fas än manöverspänningen, måste ingången för universalstyrspänning användas p.g.a. de olika potentialerna.

<sup>7)</sup> På styringången .

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

<sup>9)</sup> Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

<sup>10)</sup> 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.