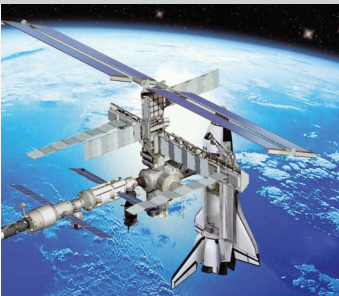


De geluidloze revolutie

Doordat ze niet meer opvallen door schakelgeluiden, onderscheiden de elektronische impulschakelaars zich meer en meer van hun conventionele elektromechanische collega's. Het sterk gereduceerd schakelgeluid speelt hierbij zeker een grote rol. Daarbij komen echter nog vele attractieve voordelen zoals multifunctie, centrale sturing, schakelen bij nuldoorgang bij wisselspanning, zeer lage stroom en universele spanning.

Blz.	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A8	A9	A10	A11	A12	A12	
	Pictogrammen	ESI2DX-UC	ESI2-200-UC	ESI2-110-UC	ESR12NP-230V+UC	ESR12DDX-UC	ESI2Z-200-UC	ESI2Z-110-UC	ESR12Z-4DX-UC	ES61-UC	ESR61NP-230V+UC	ESR61M-UC	ES75-12..24V UC
Modulair toestel aantal modules per 18 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	2				
Inbouwtoestel (voor inbouwdozen)										■	■	■	■
Aantal NO contacten potentiaalvrij (niet potentiaalvrij)	1	2	1	(1)	1+1 ³⁾ 2 ³⁾	2	1	4x1	1	(1)	1+1 ³⁾ 2 ³⁾	(1)	(1)
Aantal NC contacten potentiaalvrij			1		1-2 ³⁾		1				1-2 ³⁾		
Schakelen bij nuldoorgang		■ ¹⁰⁾			■				■ ¹⁰⁾		■		
Schakelvermogen 16A/250 V AC		■	■	■	■	■	■	■	■				
Schakelvermogen 10A/250 V AC										■	■	■	■
Gloeilampenbelasting W		2000	2000	2000	3600	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	500
Bistabiele relais als werkcontact		■ ⁸⁾	■ ⁸⁾	■ ⁸⁾		■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁸⁾	■ ⁹⁾	■ ⁸⁾	
Universele stuurspanning		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Bijkomenden stuurspanning 230V		■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁵⁾	■ ⁶⁾					■ ⁵⁾	■ ⁶⁾		
Stuurspanning 12..24V UC													■
Voedingsspanning gelijk aan de stuurspanning						■	■	■	■				
Voedingsspanning 230V					■ ⁶⁾						■ ⁶⁾		■
Geen stand-by verlies		■ ¹⁰⁾	■	■						■		■	
Gering stand-by verlies					■	■ ¹⁰⁾	■	■	■ ¹⁰⁾		■		■
Stroom voor verklikkerlampen in mA bij 230V stuurspanning		5 ¹⁾ 7 ⁷⁾	5 ¹⁾ 7 ⁷⁾	5 ¹⁾ 7 ⁷⁾	150 ²⁾					5 ¹⁾ 7 ⁷⁾	50 ²⁾ 7 ⁷⁾		
Stroom voor verklikkerlampen in mA bij universele spanning-stuurspanning						50 ¹⁾	50 ¹⁾ 4 ⁴⁾	50 ¹⁾ 4 ⁴⁾					
Vertraagd afvallen, uitschakelverwittinging en inschakelbare continu verlichting					■						■		
Serieschakeling						■ ³⁾						■ ³⁾	
Groepenschakeling						■ ³⁾						■ ³⁾	
Centrale sturing galvanisch gescheiden van de lokale sturing							■	■	■				

¹⁾ Geldig voor neonlampjes met een ontsteekspanning 170V, bij lampjes met 90V ontsteekspanning ca ½ van de verklikkerlamp stroom. ²⁾ Stroom van de verklikkerlampen onafhankelijk van de ontsteekspanning. ³⁾ Afhankelijk van de functie instelling. ⁴⁾ Automatische inschakeling vanaf 110V stuurspanning.

⁵⁾ Kan ofwel met 230V of met lage spanning gestuurd worden. ⁶⁾ Bij stuurspanning 230V, maar met een andere leiding dan deze van de 230V voedingsspanning, moet, ten gevolge van de galvanische scheiding, de universele stuurspanning gebruikt worden. ⁷⁾ Aan stuurspanning . ⁸⁾ Het relaiscontact kan bij de ingebruikname open of gesloten zijn en synchroniseert zichzelf bij het eerstvolgende contact. ⁹⁾ Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten gebruiker aan het net aangesloten is. ¹⁰⁾ Duplex technologie: bij het schakelen van 230V/50Hz schakelen de contacten in de nuldoorgang als L aan (L) en N aan (N) aangesloten zijn. Dan is het stand-by verlies bijkomend 0,1 Watt.