

Utgångar	BZR12DDX	NR12	AR12DX/FR12	FR61
Kontakt material/kontaktgap	AgSnO ₂ / 0.5 mm	AgSnO ₂ / 0.5 mm	AgSnO ₂ / 0.5 mm	AgSnO ₂ / 0.5 mm
Avstånd mellan styranslutningar/kontakt	3 mm	> 6 mm	–, AR12DX: > 6 mm	–
Isolationsspänning styranslutning till kontakt	2000 V	–, NR12-002: 2000 V	–	–
Isolationsspänning C1-C2 eller A1-A2/kontakt	–	4000 V	–, AR12DX: 4000 V	–
Brytförmåga	10 A/250 V AC	10 A/250 V AC	16 A/250 V AC	10 A/250 V AC
Glöd- och halogenlamplast ¹⁾ 230V	2000 W	2000 W	2300 W	1000 W
Lysrörlast med KVG* med lead-lag kompensering eller okompenserad	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA
Lysrörlast med KVG* shuntkompenserad eller med EVG*	500 VA	500 VA	1000 VA	500 VA
Kompaktlysrör med EVG* och lågenergilampor ESL	15x7 W, 10x20 W ³⁾	I _{on} ≤ 70A/10ms ²⁾	I _{on} ≤ 70A/10ms ^{2) 3)} AR12DX: 15x7 W, 10x20 W ³⁾	I _{on} ≤ 70A/10ms ²⁾
Max brytström DC1: 12V/24V DC	8 A	8 A	–	–
Livslängd vid last, cos φ = 1 resp. glödlampslast 1000 W och 100/h	> 10 ⁵	> 10 ⁵	> 10 ⁵	> 10 ⁵
Livslängd vid last, cos φ = 0,6 och 100/h	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴
Max brytningsfrekvens	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h
Bryt positions indikering/spännings indikering	Display	LED	LED	–
Max area per ledare	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	4 mm ²
2 ledare med samma area	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	1,5 mm ²
Elektronik				
Max/min arbetstemperatur	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Manöverspänning	0.9 to 1.1 x Driftspänning	180-250V/50 Hz	0.9 to 1.1 x Driftspänning	
Effektförbrukning (aktiv effekt) 230 V	0.5 W	0.8 W	0.8 W	0.8 W
Effektförbrukning (aktiv effekt) 12 V ⁴⁾	0.05 W	–	–	–
Max. parallell kapacitans (ca längd) av en styrledning vid	0.06 µF (200m)	0.06 µF (200m)	0.06 µF (200m)	0.06 µF (200m)

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon; KVG = konventionellt förkopplingsdon

¹⁾ För lampor på max 150W.

²⁾ På DX-typerna ska alltid kontaktkoppling vid nollgenomgång aktiveras!

³⁾ När du använder DX-typer, måste nollgenomgångsbrytning aktiveras!

⁴⁾ "Standby" förlusten vid 24 V är ca:2 gånger större än vid 12V.