

Type	BZR12DDX	NR12	AR12DX/FR12	FR61
Contacten				
Contact materiaal/contact afstand	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm
Afstand stuuransluitingen/contact	3 mm	>6 mm	-, AR12DX: >6 mm	-
Testspanning stuuransluitingen/contact	2000 V	-, NR12-002: 2000 V	-	-
Testspanning C1-C2 of A1-A2/contact	-	4000 V	-, AR12DX: 4000 V	-
Nominaal schakelvermogen	10 A/250V AC	10 A/250V AC	16 A/250V AC	10 A/250V AC
230 V LED lampen	tot 200 W ⁵⁾ I in ≤ 120 A/5 ms	tot 200 W ⁵⁾ I in ≤ 30 A/20 ms	tot 200 W ⁵⁾ I in ≤ 30 A/20 ms	tot 200 W ⁵⁾ I in ≤ 30 A/20 ms
Belasting gloeilampen en ¹⁾ 230V, I aan ≤ 70 A/10 ms	2000 W	2000 W	2300 W	1000 W
TL-lampen (KVG) in DUO-schakeling of niet gecompenseerd	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA
TL-lampen (KVG) parallel gecompenseerd of met (EVG)	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA
Compacte TL-lampen met EVG en spaarlampen ESL	15×7W, 10×20W ³⁾	I in ≤ 70A/10ms ²⁾	FR12: I in ≤ 70A/10ms ²⁾ AR12DX: 15×7W, 10×20W ³⁾	I in ≤ 70A/10ms ²⁾
Max. schakelstroom DC1: 12 V/24 V DC	8 A	8 A	-	-
Levensduur bij nominale belasting, cos φ = 1 of bij gloeilampen 1000 W bij 100/uur	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵
Levensduur bij nominale belasting, cos φ = 0,6 bij 100/uur	> 4×10 ⁴	> 4×10 ⁴	> 4×10 ⁴	> 4×10 ⁴
Max. schakelfrequentie	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h
Aanduiding schakeltoestand/spanning	Display	Lichtdiode	Lichtdiode	-
Maximale sectie van een geleider	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	4 mm ²
2 geleiders met dezelfde doorsnede	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²	1,5 mm ²
Schroefkop	Gleuf/kruisgleuf, pozidriv	Gleuf/kruisgleuf, pozidriv	Gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf
Beschermingsgraad behuizingen/aansluitingen	IP50/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20
Elektronica				
Inschakelduur	100%	100%	100%	100%
Max./Min. omgevingstemperatuur	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Bereik stuurspanning	0,9 tot 1,1×Unenn	180-250 V/50-60 Hz	0,9 tot 1,1×Unenn	0,9 tot 1,1×Unenn
Stand-by verlies (werkvermogen) 230 V	0,5 W	0,8 W	0,8 W	0,8 W
Stand-by verlies (werkvermogen) 12 V ⁴⁾	0,05 W	-	-	-
Max. parallelcapaciteit (lengte) van de stuurgeleider	0,06 μF (200 m)	0,06 μF (200 m)	0,06 μF (200 m)	0,06 μF (200 m)

¹⁾ Bij lampen met max. 150 W. ²⁾ Bij elektronische voorschakeltoestellen moet er rekening gehouden worden met een 40-voudige inschakelstroom. ³⁾ Bij de DX-types moet men zeker de schakeling bij de nuldoor- gang activeren! ⁴⁾ Stand-by verlies bij 24 V is ca. dubbel als bij 12 V. ⁵⁾ Geldt meestal voor 230 V LED lampen en spaarlampen ESL. Wegens verschillen in de lampenelektronica kunnen er zich, afhankelijk van de fabrikant, beperkingen voordoen betreffende het maximaal aantal lampen; zeker als de aangesloten belasting klein is (bv. bij LED's van 5 W).