

Contacten	BZR12DDX	NR12	AR12DX/FR12	FR61
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/250 V AC	10 A/250 V AC	16 A/250 V AC	10 A/250 V AC
Belasting gloeilampen en ¹⁾ 230 V, 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	15x7 W, 10x20 W ³⁾	I in ≤ 70 A/10 ms ²⁾	FR12: I in ≤ 70 A/10 ms ²⁾ AR12DX: 15x7 W, 10x20 W ³⁾	I in ≤ 70 A/10 ms ²⁾
Max. schakelstroom DCI: 12 V/24 V DC	8 A	8 A	-	-
Levensduur bij nominale belasting, cos φ = 1 of ij 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 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴
Max. schakelfrequentie	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h
Aanduiding schakeltoestand/spanning	display	LED	LED	-
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 x Unenn	180-250V/50-60Hz	0,9 tot 1,1 x Unenn	0,9 tot 1,1 x Unenn
Stand-by verlies (werkvermogen) 230V	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 (200m)	0,06 μF (200m)	0,06 μF (200m)	0,06 μF (200m)

¹⁾ Bij lampen met max. 150 W. ²⁾ Bij elektronische voorschakeltoestellen moet er rekening gehouden worden met een 40-voudige inschakelstroom.

³⁾ Voor zover bij de AR12DX de schakeling in de nuldoorgang geactiveerd is: 15x7 W respectievelijk 10x20 W. ⁴⁾ Stand-by verlies bij 24V ca. dubbel als bij 12V.