

Kontakte	XS12	S09/S12	S91/S81/SS81/GS81
Kontaktmaterial/Kontaktabstand	AgSnO <sub>2</sub> /3 mm <sup>1)</sup>	AgSnO <sub>2</sub> /3 mm	AgSnO <sub>2</sub> /2 mm
Abstand Steueranschlüsse/Kontakt	> 6 mm	> 6 mm	> 6 mm
Prüfspannung Kontakt/Kontakt Prüfspannung Steueranschlüsse/Kontakt	2000 V 4000 V	2000 V 4000 V	2000 V 4000 V
Nennschaltleistung	25 A/250 V AC 16 A/400 V AC	16 A/250 V AC 10 A/400 V AC	10 A/250 V AC 6 A/400 V AC
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	1000 VA	500 VA	500 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energiesparlampen	I <sub>ein</sub> ≤ 140 A/10 ms <sup>2)</sup>	I <sub>ein</sub> ≤ 140 A/10 ms <sup>2)</sup>	I <sub>ein</sub> ≤ 70 A/10 ms <sup>2)</sup>
HQL und HQL unkompensiert	500 W	500 W	–
Max. Schaltstrom DC1: 12 V/24 V DC	12 A	8 A	8 A
Lebensdauer bei Nennlast, cos φ = 1 bzw. Glühlampen 1000 W bei 100/h	> 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>	> 10 <sup>5</sup>
Lebensdauer bei Nennlast, cos φ = 0,6 bei 100/h	> 4 x 10 <sup>4</sup>	> 4 x 10 <sup>4</sup>	> 4 x 10 <sup>4</sup>
Schalthäufigkeit max.	10 <sup>3</sup> /h	10 <sup>3</sup> /h	10 <sup>3</sup> /h
Schaltstellungsanzeige	ja	ja	ja
Handbetätigung	ja	ja	ja
Querschnitt der Zugbügelklemmen	12 mm <sup>2</sup>	12 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Maximaler Querschnitt eines Leiters	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Schraubenkopf	Schlitz/Kreuzschlitz, pozidriv	Schlitz/Kreuzschlitz, pozidriv	Schlitz/Kreuzschlitz, pozidriv
Berührungsschutz (geräteseitig)	VDE 0106 Teil 100	VDE 0106 Teil 100	VDE 0106 Teil 100
<b>Magnetsystem</b>			
Einschaltdauer bei Nennspannung 1- u. 2-polig, ohne S09	100% <sup>3)</sup>	100% <sup>3)</sup>	100% <sup>3)</sup>
Einschaltdauer bei Nennspannung 4-polig sowie S09	Impulssteuerung	Impulssteuerung	–
Temperatur an der Einbaustelle max./min.	+50°C/-5°C	+50°C/-5°C	+50°C/-5°C
Steuerspannungsbereich	0,9 bis 1,1 x Unenn	0,9 bis 1,1 x Unenn	0,9 bis 1,1 x Unenn
Spulen-Verlustleistung AC+ DC ± 20%	1- u. 2-p. 5 - 6W; 3-u. 4-p. 12 - 15W	1- u. 2-p. 5 - 6W; 3-u. 4-p. 12 - 15W	5W
Befehlsmindestdauer	50 ms	50 ms	50 ms
Max. Parallelkapazität (Länge) der Einzel-Steuerleitung bei 230V AC	0,06 µF (ca. 200m)	0,06 µF (ca. 200m)	0,06 µF (ca. 200m)
Max. Induktionsspannung an den Steuereingängen	0,2 x Unenn	0,2 x Unenn	0,2 x Unenn
Glimmlampen parallel zu den 230V-Steuertastern	5 mA	5 mA	5 mA
Mit Kondensator 1 µF/250V AC parallel zur Spule	10 mA	10 mA	10 mA
Mit Kondensator 2,2 µF/250V AC parallel zur Spule	15 mA	15 mA	15 mA

<sup>1)</sup> Kontaktabstand der Öffner-Kontakte 1,2 mm. <sup>2)</sup> Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist mit einem ca. 40-fachen Einschaltstrom zu rechnen. Für 1200 W bzw. 600 W Dauerlast die Strombegrenzungsrelais SBR12 bzw. SBR61 verwenden. Kataloggruppe G, Seite G3. <sup>3)</sup> Bei Dauererregung mehrerer Stromstoßschalter bitte auf ausreichende Belüftung gemäß der Verlustleistungsberechnung achten und zusätzlich einen Lüftungsabstand von ca. 1/2 Teilungseinheit einhalten. Ggf. das Distanzstück DS12 verwenden.