

Sicherheitsschütze 100S-C mit elektronikkompatiblen Hilfsschaltern für die Frontmontage

- Zwangsgeführte Öffner-Hilfsschalter
- Hilfsschalter für die Frontmontage:
Elektronikkompatible Hilfsschalter (gold) bis 8 V, 5 mA
Mechanisch verbunden
Schutzhaube zur Verhinderung einer manuellen Bedienung
Rotes Kontaktgehäuse zur einfachen Erkennung
Mit aufgedrucktem Symbol "zwangsgeführte Kontakte" gemäss IEC 60947-5-1
- AC- und DC-Relaisspulen
- SUVA-Zertifizierung



Die folgende Auflistung enthält ausschliesslich neue Produkte.

Siehe auch Publikation EC-GL-CA005..., Seite 1-32.

Bemessungs- Betriebsstrom I_e		Bemessungswerte für AC-Motoren - AC-2, AC-3, AC-4	Kontaktkonfiguration				Kat.-Nr. §
			Hauptpole		Hilfsschalter		
[A]		3Ø kW (50 Hz) ✦					
AC-3	AC-1	400 V/415 V	Schliesser	Öffner	Schliesser	Öffner	

Sicherheitsschütze mit 3 Hauptkontakten

9	32	4	3	0	1	4	100S-C09Ø14BC
			3	0	2	3	100S-C09Ø23BC
12	32	5,5	3	0	1	4	100S-C12Ø14BC
			3	0	2	3	100S-C12Ø23BC
16	32	7,5	3	0	1	4	100S-C16Ø14BC
			3	0	2	3	100S-C16Ø23BC
23	32	11	3	0	2	3	100S-C23Ø23BC
30	65	15	3	0	2	2	100S-C30Ø22BC
37	65	18,5/20	3	0	2	2	100S-C37Ø22BC
43	85	22	3	0	2	2	100S-C43Ø22BC
60	100	32	3	0	2	2	✦ 100S-C60Ø22BC
72	100	40	3	0	2	2	✦ 100S-C72Ø22BC
85	100	45	3	0	2	2	✦ 100S-C85Ø22BC

Sicherheitsschütze mit 4 Hauptkontakten

23	32	11	4	0	0	4	100S-C23Ø404BC
			3	1	0	4	100S-C23Ø304BC
			4	0	2	2	100S-C23Ø422BC

✦ An der Frontseite montierte elektronikkompatible Hilfsschalter für die Modelle **100S-C60...C85** entsprechen nur der Leistung eines Spiegelkontakts.

§ Wenden Sie sich bei anderen Kontaktkonfigurationen bitte an Ihren Vertriebspartner vor Ort.

✦ Dreiphasen-Bemessungsleistungen gelten nur für Schütze mit mindestens drei Schliesser-Leistungselementen.

⊗ Die aufgeführte Bestellnummer ist unvollständig. Wählen Sie einen Code für die Spulenspannung aus der Tabelle auf Seite S-5 aus.

Spulenspannungscodes



⊗ **Spulenspannungscodes für AC- und DC-Steuerungen**

AC-Steuerung für 100S-C		DC-Steuerung für 100S-C09...-C43		DC-Steuerung für 100S-C60...-C85	
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
KJ	24 V 50/60 Hz	ZJ	24 V DC		
KY	48 V 50/60 Hz	DJ	24 V DC mit integrierter Diode	DJ	24 V DC mit integrierter Diode
KD	110 V 50/60 Hz	EJ	NEU - Elektronische Spule, 24 V DC	DY	48 V DC mit integrierter Diode
KF	230 V 50/60 Hz	ZY	48 V DC	DD	110 V DC mit integrierter Diode
KN	400 V 50/60 Hz	ZD	110 V DC	DA	220 V DC mit integrierter Diode
M	500 V 50 Hz	ZA	220 V DC		

Informationen zu anderen Spannungen erhalten Sie auf unserer Website oder bei Ihrem Vertriebspartner vor Ort.

Zubehör für Schütze der Serie 100-C

Elektronikkompatible Hilfsschalter *

	Beschreibung	Schaltzustand		Verwendung mit	Kat.-Nr.
		Schliesser	Öffner		
	Hilfsschalterblöcke für Frontmontage* • 2- und 4-polig • Schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug • Elektronikkompatible Version bis 8 V, 5 mA • Zwangsgeführte Kontakte zwischen Schliesser- und Öffnerpolen und zu den Hauptschützpolen (Typ L ausgenommen)	0	2	100-C (alle) C30⊗00...C85⊗00	100-FAB02 100-FBB02
		1	1	100-C (alle) C30⊗00...C85⊗00	100-FAB11 100-FBB11
				C09⊗10...C23⊗10	100-FCB11
			• Modelle mit gleicher Funktion und unterschiedlicher Anzahl von Klemmen • 1L = Spätöffner/Frühschliesser	2	0
C30⊗00...C85⊗00	100-FBB20				
0	4			100-C (alle)	100-FAB04
				1	3
2	2			100-C (alle)	100-FAB22
				C30⊗00...C85⊗00 C09⊗10...C23⊗10	100-FBB22 100-FCB22
3	1			100-C (alle)	100-FAB31
				C09⊗10...C23⊗10	100-FCB31
4	0	100-C (alle)	100-FAB40		

* Max. Anzahl von montierbaren Hilfsschaltern:

AC-Spulenschütze – max. 4 Schliesser an der Vorderseite des Schützes, 2 Schliesser an der Seite, 4 Öffner an der Vorderseite oder Seite, insgesamt 6.

DC-Spulenschütze – max. 4 Schliesser an der Vorderseite des Schützes oder max. 2 Schliesser an der Seite, 4 Öffner an der Vorderseite oder Seite, insgesamt 4.

⊗ Doppelte Nummerierung – Für **Bestellnummer 100-C09...100-C23** wird aufgrund der doppelten Nummerierung nur eine Montage an der linken Seite empfohlen.