

Ex-Sicherheitsschalter



3-polig

3-polig NOT-AUS

6-polig

6-polig NOT-AUS

Technische Daten

Ex-Sicherheitsschalter 210 A

Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔ II 2 G Ex de IIC T6, T5 bzw. T4 ¹⁾ / Ⓔ II 2 D IP66 T80 °C/T95 °C	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1057	
IECEX Prüfbescheinigung	BKI 06.0006	
Kennzeichnung nach IECEx	Ex de ia/ib [ia/ib] IIC T6, T5 or T4 Ex tD A21 IP66 T80 °C, T95 °C or T130 °C	
zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Bemessungsspannung	bis max. 690 V	
Bemessungsstrom	max. 210 A	
Frequenz	50/60 Hz	
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3	U _e 230 V / I _e 210 A U _e 400 V / I _e 210 A U _e 500 V / I _e 210 A U _e 690 V / I _e 210 A	
Kurzschlussvorsicherung	bis 400 V AC: 250 A gL bis 500 V AC: 250 A gL bis 690 V AC: 200 A gL	
Anschlussklemmen	Hauptkontakt	3-polig 3 x 150 mm ² /95 mm ² 6-polig 6 x 150 mm ² /2 x 95 mm ²
	Hilfs-/Signalkontakt	2 x 4 mm ²
Schutzklasse	I	
Schutzart nach EN 60529	IP54 (IP65 optional)	
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen	M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben M63 (d = 27 - 48 mm) siehe Bestellangaben	
Gewicht	3-polig	ca. 41,5 kg
	6-polig	ca. 84,5 kg
Gehäusematerial	Aluminium mit Polyester-Pulverbeschichtung Anschlusskasten: Stahlblech, pulverbeschichtet	
Farbe	Gehäuse	kieselgrau (RAL 7032)
	Deckel	dunkelgrau (RAL 7022)
Hilfskontakt	1 x Schließer einschaltend - nacheilend; ausschaltend - voreilend 1 x Öffner einschaltend - voreilend; ausschaltend - nacheilend	
Abschließvorrichtung	in AUS-Stellung mit bis zu 3 handelsüblichen Vorhängeschlössern abschließbar	

¹⁾ Auch in der Ausführung "Explosionsgruppe IIB" lieferbar

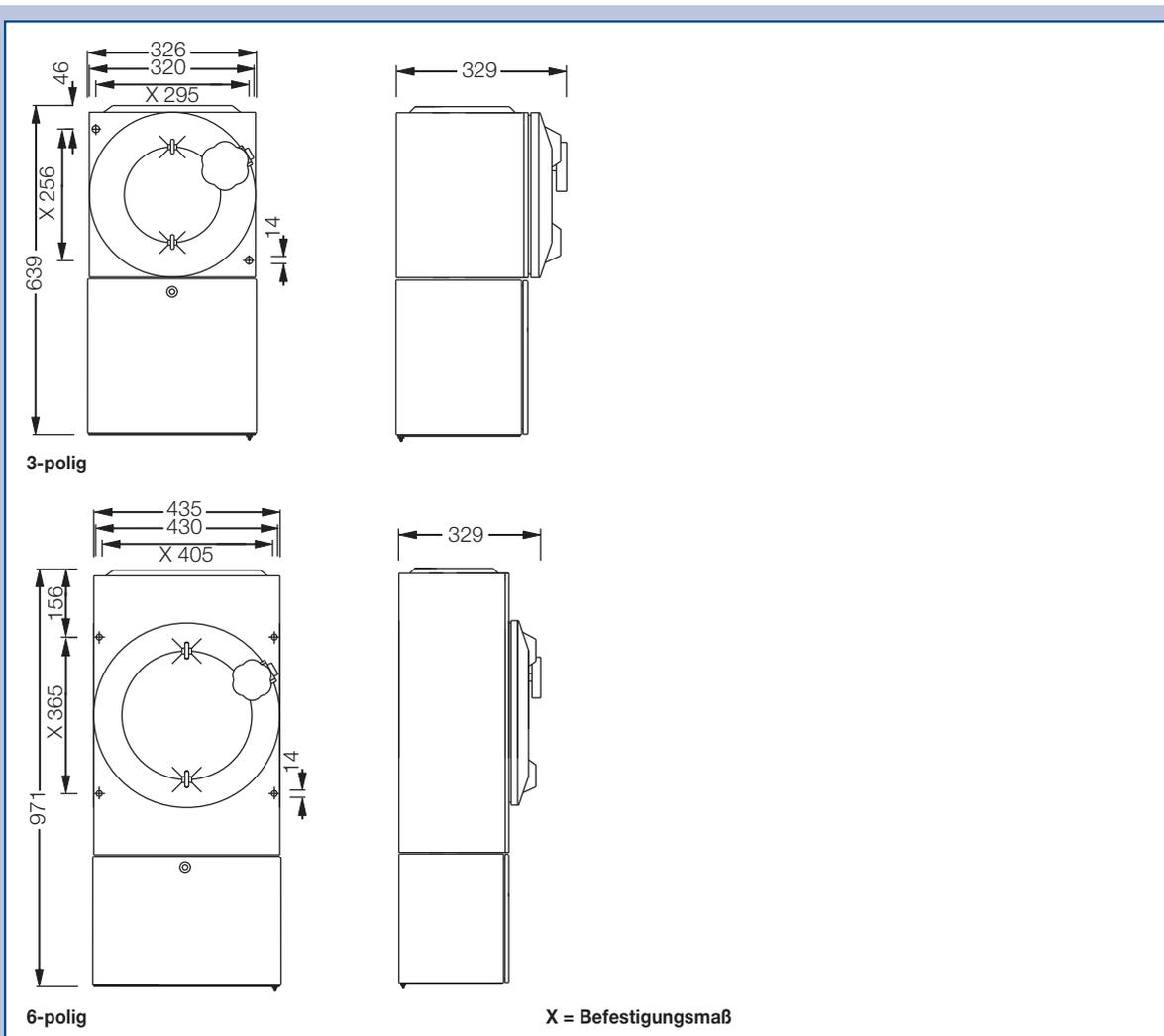


Bestellangaben

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Sicherheitsschalter 210 A 3-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
3-polig	2 x M63 / 1 x M25	EXKO 731713 S0001
3-polig NOT-AUS	2 x M63 / 1 x M25	EXKO 731723 S0001
Sicherheitsschalter 210 A 6-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
6-polig	4 x M63 / 1 x M25	EXKO 731716 S0001
6-polig NOT-AUS	4 x M63 / 1 x M25	EXKO 731726 S0001

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar, Hilfskontakte in Ex ia als Option lieferbar

Maßzeichnungen



Maßangaben in mm