



6-polig NOT-AUS

6-polig

3-polig NOT-AUS

3-polig

Technische Daten

Ex-Sicherheitsschalter 20 A

Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔ II 2 G Ex ed ia IIC T6 / Ⓔ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1161	
IECEX Prüfbescheinigung	BKI 07.0012	
Kennzeichnung nach IECEx	Ex ed ia IIC T6 Ex tD A21 IP66 T55 °C	
zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C ¹⁾	
Bemessungsspannung	bis max. 690 V	
Bemessungsstrom	max. 20 A	
Frequenz	50/60 Hz	
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3	U _e 230 V / I _e 20 A U _e 400 V / I _e 20 A U _e 500 V / I _e 16 A U _e 690 V / I _e 10 A	
Kurzschlussvorsicherung	bis 400 V AC: 35 A gL bis 500 V AC: 35 A gL bis 690 V AC: 25 A gL	
Anschlussklemmen	Hauptkontakt	2 x 4 mm ²
	Hilfs-/Signalkontakt	2 x 0,5 - 2,5 mm ²
Schutzklasse	I	
Schutzart nach EN 60529	IP66	
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen	M20 (d = 5 - 13 mm) siehe Bestellangaben M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben M32 (d = 12 - 21 mm) siehe Bestellangaben Option: Metallflansch mit Gewinde	
Gewicht	3-polig	ca. 1,48 kg
	6-polig	ca. 2,43 kg
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester	
Gehäusefarbe	schwarz	
Hilfskontakt	1 x Schließer einschaltend - nacheilend; ausschaltend - voreilend 1 x Öffner (nur 6-polige Ausführung) einschaltend - voreilend; ausschaltend - nacheilend	
Abschließvorrichtung	in AUS-Stellung mit bis zu 3 handelsüblichen Vorhängeschlössern abschließbar	

¹⁾ Andere Umgebungstemperaturen auf Anfrage möglich

Ex-Sicherheitsschalter



3-polig

3-polig NOT-AUS

6-polig

6-polig NOT-AUS

Bestellangaben

Ausführung	Leitungseinführungen	Bestell-Nr.
Sicherheitsschalter 20 A 3-polig		
Ausführung mit 1 Hilfskontakt (Schließer)		
3-polig	2 x M32 / 1 x M25	GHG 262 2301 R0001
3-polig NOT-AUS	2 x M32 / 1 x M25	GHG 262 2301 R0002
Sicherheitsschalter 20 A 4-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
4-polig	2 x M20	GHG 262 2301 R0007
4-polig NOT-AUS	2 x M32 / 1 x M25	GHG 262 2301 R0010
Sicherheitsschalter 20 A 6-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
6-polig	4 x M32 / 1 x M25	GHG 262 2601 R0001
6-polig	4 x M25	GHG 262 2601 R0005
6-polig NOT-AUS	4 x M32 / 1 x M25	GHG 262 2601 R0002

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

Zubehör

Gerätehalter für Ex-Sicherheitsschalter 20 A 3-polig

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 2	Wandbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0104
Größe 2	Rohrbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0105
Größe 2	Gitterinnenbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0106

Gerätehalter für Ex-Sicherheitsschalter 20 A 6-polig

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 3	Wandbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0118
Größe 3	Rohrbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0110
Größe 3	Gitterinnenbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0118

Zubehör für Gerätehalter

Typ	BE	Bestell-Nr.
Schildträger mit Bezeichnungsschild (unbeschriftet) für Gerätehalter Größe 1, 2, 2A und 3	10	GHG 610 1953 R0057
Montagesatz für Rohre 1" (von 27 - 30 mm) für Gerätehalter für Rohrbefestigung	10	GHG 610 1953 R0020

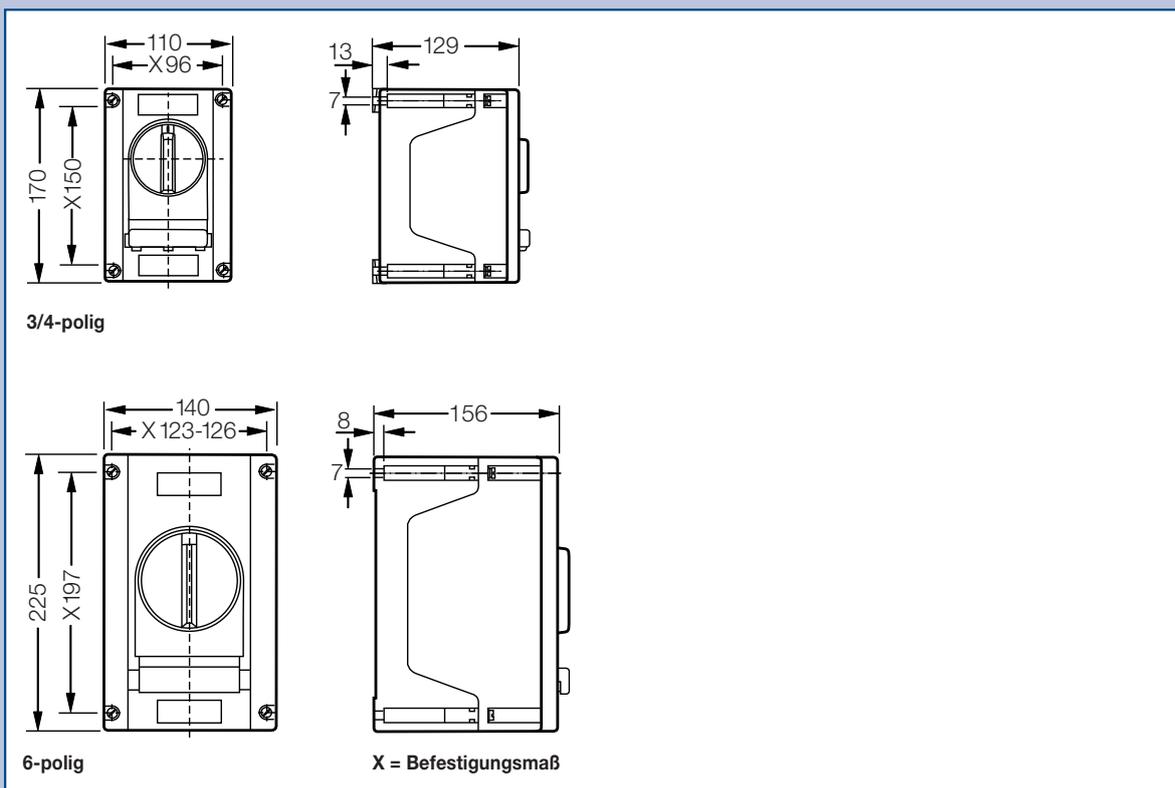
Schutzdächer

Typ	Befestigung	BE	Bestell-Nr.
Größe 2	für Gerätehalter Größe 2	1	GHG 610 1955 R0102
Größe 2A	für Gerätehalter Größe 2A	1	GHG 610 1955 R0103
Größe 3	für Rohrgerätehalter Größe 3 vertikal	1	GHG 610 1955 R0104
Größe 3A	für Wand-/Gitterinnenhalter Größe 3 vertikal	1	GHG 610 1955 R0105
Größe 3B	für Rohrgerätehalter Größe 3 horizontal	1	GHG 610 1955 R0106

Bitte beachten Sie, dass wir nur in Bestelleinheiten (BE) laut Tabelle liefern können.



Maßzeichnungen



Maßangaben in mm