



6-polig NOT-AUS



6-polig



3-polig NOT-AUS



3-polig

Technische Daten

Ex-Sicherheitsschalter 125 A

Kennzeichnung nach 2014/34/EU	Ⓢ II 2 G Ex db eb ia IIC/IIB/IIB+H2 T6/T5 Gb Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 22 ATEX E 018 X	
IECEx Prüfbescheinigung	IECEx BVS 22.0019X	
Kennzeichnung nach IECEx	Ex db eb ia IIC/IIB/IIB+H2 T6/T5 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	
zulässige Umgebungstemperatur	-55 °C bis +55 °C (IIB/IIB+H2/IIIC) / -55 °C bis +55 °C (IIC)	
Bemessungsspannung	bis max. 690 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3	U _e 230 V / I _e 125 A U _e 400 V / I _e 125 A U _e 500 V / I _e 125 A U _e 690 V / I _e 110 A	
Lasttrennschalter für Wartungsaufgaben gem. IEC 62262-1	Class 1	
Kurzschlussvorsicherung	bis 400 V AC: 200 A gG bis 500 V AC: 200 A gG bis 690 V AC: 160 A gG	
Anschlussklemmen	Hauptkontakt 3/4-pol. 6-polig Hilfs-/Signalkontakt	1 x 50/70 mm ² 6 x 95 mm ² /2 x 95 mm ² 2 x 4 mm ² (Option)
Schutzklasse	I	
Schutzart nach EN 60529	IP66	
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen	M25 Leitungseinf. siehe Bestellangaben M40 Leitungseinf. siehe Bestellangaben M63 Leitungseinf. siehe Bestellangaben Option: Metallflansch mit 2 x Gewinde	
Gewicht	3/4-polig 6-polig	ca. 16 kg ca. 31 kg
Gehäusematerial	3/4-polig 6-polig	Glasfaserverstärkter Polyester Stahlblech, pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	3/4-polig 6-polig	RAL 7032 schwarz
Hilfskontakt (Option)	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 (Ø max. 6 mm)	

¹⁾ Andere Umgebungstemperaturen auf Anfrage möglich

GHG 265 / EXKO 2 - Ex-Sicherheitsschalter 125 A



3/4-polig



3/4-polig NOT-AUS



6-polig



6-polig NOT-AUS

Bestellangaben

Ausführung	Leitungseinführung	Hilfskontakt	Bestell-Nr.
Sicherheitsschalter 125 A 3-polig			
3-polig	2 x M63 / 1 x M25	1 S + 1 Ö	GHG 265 0010 R0001
3-polig	2 x M63	kein	GHG 265 0015 R0001
3-polig NOT-AUS	2 x M63 / 1 x M25	1 S + 1 Ö	GHG 265 0010 R0002
3-polig NOT-AUS	2 x M63	kein	GHG 265 0015 R0002
Sicherheitsschalter 125 A 4-polig			
4-polig	2 x M40	1 S + 1 Ö	GHG 265 0010 R0005
4-polig	2 x M40	kein	GHG 265 0015 R0003
Sicherheitsschalter 125 A 6-polig			
6-polig	4 x M63 / 1 x M25	1 S + 1 Ö	EXKO 224716 K0000
6-polig NOT-AUS	4 x M63 / 1 x M25	1 S + 1 Ö	EXKO 224726 K0000

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

Zubehör

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Gerätehalter für Ex-Sicherheitsschalter 125 A 3/4-polig²⁾			
Größe 3	2 x Rohrbefestigung	schraubbar ¹⁾	GHG 610 1953 R0110

¹⁾ Montageabstand berücksichtigen

²⁾ zur Montage sind 2 Stück notwendig

Typ	BE	Bestell-Nr.
Zubehör für Gerätehalter		
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

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