

INDUSTRIE - SICHERHEITSSCHALTER

Die CEAG Sicherheitsschalter können mit bis zu drei Vorhängeschlössern über unsere integrierte Abschließvorrichtung in Aus-Stellung gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten gesichert werden. Um Manipulationen zu verhindern, sind die Gehäusedeckel der Sicherheitsschalter in abgeschlossener Stellung nicht ohne Zerstörung des Gehäuses zu öffnen.

Volles AC-3 Motorschaltvermögen und Trenneigenschaften nach EN 60947-4-1 mit zwangsöffnenden Hauptstromkontakten und optionale NOT-AUS-Ausführung nach EN 60204-1 sind weitere Leistungsmerkmale der CEAG Sicherheitsschalter.

Der zusätzliche vorraus- bzw. nachteilende Hilfskontakt gewährleistet doppelte Sicherheit für extreme Schaltbedingungen.

Die Sicherheitsschalter zeichnen sich durch ein montagefreundliches Design und gut zugängliche Anschlussklemmen aus. Für raue Umgebungsbedingungen in der Industrie verwenden wir die aus den Explosionsbereichen bewährten Gehäuse: schlagfeste, modifizierte Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, pulverbeschichtetem Stahlblech oder Edelstahl 316 L. Sie werden optional mit steckbaren Kunststoff- oder Messingflanschen geliefert. Metallausführungen können mit schraubbaren Flanschen ausgestattet werden.

Bis 630 A ist sogar die hohe Schutzart IP 66 gewährleistet.



- Volles AC-3 Motorschaltvermögen
- Doppelte Sicherheit: zusätzlicher Hilfskontakt
- Kostensparende Montage
- Bis 40 A: Steckbar einfach
- Bis 630 A: Schutzart IP66



3-polig NOT-AUS



3-polig

Technische Daten

Industrie-Sicherheitsschalter 10 A

zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung		bis max. 500 V
Bemessungsstrom		max. 10 A
Frequenz		50/60 Hz
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3		U _e 230 V / I _e 10 A U _e 400 V / I _e 10 A U _e 500 V / I _e 10 A
Kurzschlussvorsicherung		bis 400 V AC: 20 A gL bis 500 V AC: 16 A gL
Anschlussklemmen	Hauptkontakt	2 x 1,5 - 2,5 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
Gewicht		0,55 kg
Gehäusematerial		schlagfestes Polyamid
Gehäusefarbe		schwarz
Hilfskontakt		1 x Schließer einschaltend - nacheilend; ausschaltend - voreilend
Abschließvorrichtung		in AUS-Stellung mit bis zu 3 handelsüblichen Vorhängeschlössern abschließbar (Ø max. 6 mm)

Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig



3-polig NOT-AUS

Bestellangaben

5

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 10 A		
3-polig	2 x M25 / 1 x M20	GHG 981 0014 R0011
3-polig NOT-AUS	2 x M25 / 1 x M20	GHG 981 0014 R0012

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Zubehör

Gerätehalter für Industrie-Sicherheitsschalter 10 A 3-polig

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 1	Wandbefestigung	schraubbar	GHG 610 1953 R0101
Größe 1	Rohrbefestigung	schraubbar	GHG 610 1953 R0102
Größe 1	Gitterrinnenbefestigung	schraubbar	GHG 610 1953 R0103

Zubehör für Gerätehalter

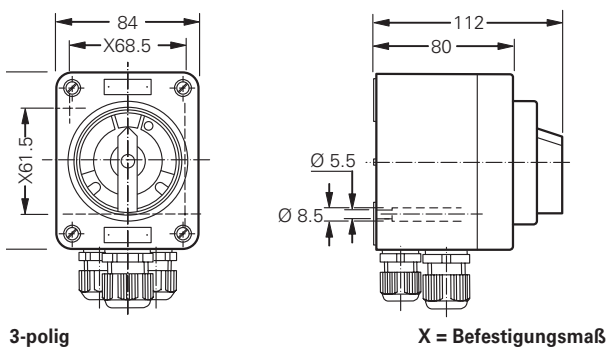
Typ	BE	Bestell-Nr.
Schildträger mit Bezeichnungsschild (unbeschriftet) für Gerätehalter Größe 1, 2, 2A und 3	10	GHG 610 1953 R0057
Montagesatz für Rohre 1" (von 27 - 30 mm) für Gerätehalter für Rohrbefestigung	10	GHG 610 1953 R0020

Schutzdächer für Montageplatten

Typ	Befestigung	BE	Bestell-Nr.
Größe 1	Gerätehalter Größe 1	1	GHG 610 1955 R0101

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

Maßzeichnungen



Maßangaben in mm



6-polig NOT-AUS

6-polig

3-polig NOT-AUS

3-polig

Technische Daten

Industrie-Sicherheitsschalter 25 A

zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung		bis max. 690 V
Bemessungsstrom		max. 25 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		M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben
		M32 (d = 12 - 21 mm) siehe Bestellangaben
		Option: Metallflansch mit 2 x 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 (Ø max. 6 mm)

Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig

3-polig NOT-AUS

6-polig

6-polig NOT-AUS

Bestellangaben

5

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 25 A 3-polig		
Ausführung mit 1 Hilfskontakt (Schließer)		
3-polig	2 x M32 / 1 x M25	GHG 981 0037 R0001
3-polig NOT-AUS	2 x M32 / 1 x M25	GHG 981 0037 R0002
Industrie-Sicherheitsschalter 25 A 6-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
6-polig	4 x M32 / 1 x M25	GHG 981 0038 R0001
6-polig NOT-AUS	4 x M32 / 1 x M25	GHG 981 0038 R0002

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Zubehör

Gerätehalter für Industrie-Sicherheitsschalter 25 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 Industrie-Sicherheitsschalter 25 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

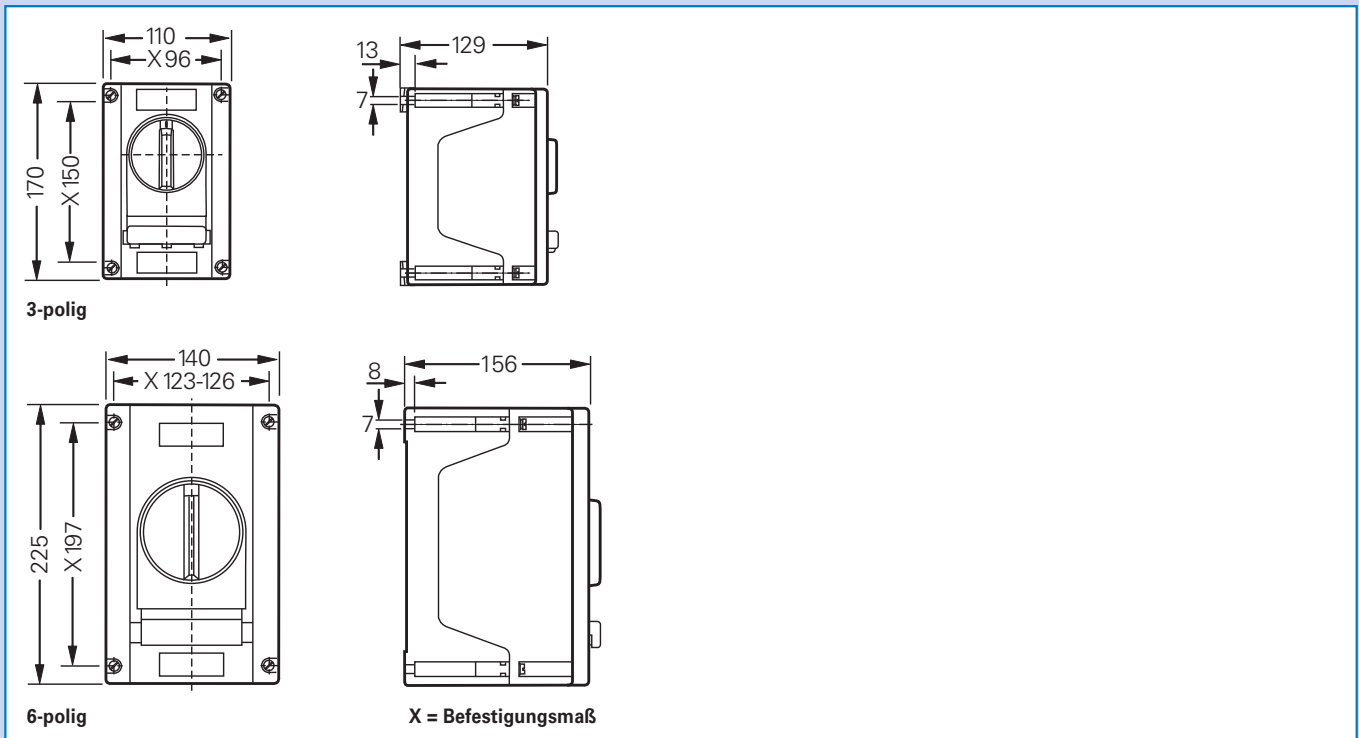
Zubehör für Gerätehalter			
Typ	BE	Bestell-Nr.	
Schildträger mit Bezeichnungsschild (unbeschriftet) für Gerätehalter Größe 1, 2, 2A und 3	10	GHG 610 1953 R0057	
Steckbefestigung für CEAG-Geräte mit 5,5 mm und 11 mm Befestigungsfüße 1 Set = je 4 Stück	10	GHG 610 1953 R0041	
Montagesatz für Rohre 1" (von 27 - 30 mm) für Gerätehalter für Rohrbefestigung	10	GHG 610 1953 R0020	

Zubehör für 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



Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig



3-polig NOT-AUS



6-polig



6-polig NOT-AUS

Technische Daten

5

Industrie-Sicherheitsschalter 40 A

zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung		bis max. 690 V
Bemessungsstrom		max. 40 A
Frequenz		50/60 Hz
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3		U _e 230 V / I _e 40 A U _e 400 V / I _e 40 A U _e 500 V / I _e 40 A U _e 690 V / I _e 32 A
Kurzschlussvorsicherung		bis 400 V AC: 80 A gL bis 500 V AC: 80 A gL bis 690 V AC: 63 A gL
Anschlussklemmen	Hauptkontakt Hilfs-/Signalkontakt	2 x 16 mm ² 2 x 4 mm ²
Schutzklasse		I
Schutzart nach EN 60529		IP66
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen		M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben M40 (d = 16 - 28 mm) siehe Bestellangaben Option: Metallflansch auf Anfrage
Gewicht	3-polig 6-polig	ca. 2,30 kg ca. 6,50 kg
Gehäusematerial		Glasfaserverstärkter Polyester
Gehäusefarbe		schwarz
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 (Ø max. 6 mm)



Bestellangaben

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 40 A 3-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
3-polig	2 x M40 / 1 x M25	GHG 981 0039 R0001
3-polig NOT-AUS	2 x M40 / 1 x M25	GHG 981 0039 R0002
Industrie-Sicherheitsschalter 40 A 6-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
6-polig	4 x M40 / 1 x M25	GHG 981 0024 R0001
6-polig NOT-AUS	4 x M40 / 1 x M25	GHG 981 0024 R0002

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Zubehör

Gerätehalter für Industrie-Sicherheitsschalter 40 A 3-polig			
Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 3	Wandbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0118
Größe 3	Rohrbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0110
Größe 3	Gitterrinnenbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0118
Gerätehalter für Industrie-Sicherheitsschalter 40 A 6-polig			
Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 3	2 x Rohrbefestigung	schraubbar ¹⁾	GHG 610 1953 R0110

¹⁾ Montageabstand berücksichtigen

Zubehör für Gerätehalter		
Typ	BE	Bestell-Nr.
Schildträger mit Bezeichnungsschild (unbeschriftet) für Gerätehalter Größe 1, 2, 2A und 3	10	GHG 610 1953 R0057
Steckbefestigung für CEAG-Geräte mit 5,5 mm und 11 mm Befestigungsfüße		
1 Set = je 4 Stück	10	GHG 610 1953 R0041
Montagesatz für Rohre 1" (von 27 - 30 mm) für Gerätehalter für Rohrbefestigung	10	GHG 610 1953 R0020

Zubehör für Schutzdächer			
Typ	Befestigung	BE	Bestell-Nr.
Größe 3	für Rohrgerätehalter Größe 3 vertikal	1	GHG 610 1955 R0104
Größe 3A	für Wand-/Gitterrinnenhalter 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.

Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig



3-polig NOT-AUS



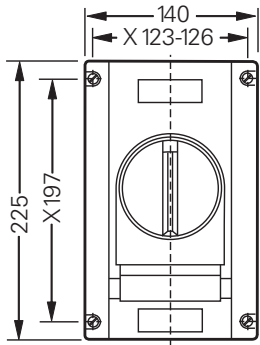
6-polig



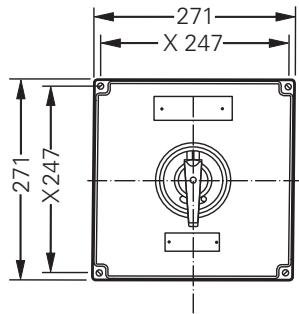
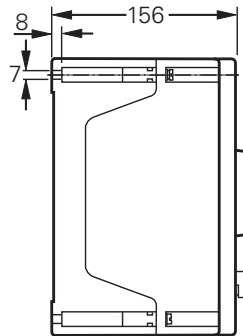
6-polig NOT-AUS

Maßzeichnungen

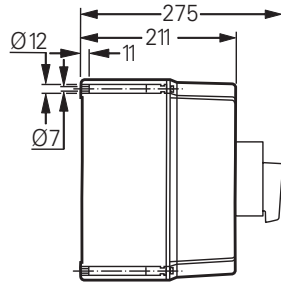
5



3-polig



6-polig



X = Befestigungsmaß



6-polig NOT-AUS

6-polig

3-polig NOT-AUS

3-polig

Technische Daten

Industrie-Sicherheitsschalter 80 A

zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung		bis max. 690 V
Bemessungsstrom		max. 80 A
Frequenz		50/60 Hz
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3		U_e 230 V / I_e 80 A
		U_e 400 V / I_e 80 A
		U_e 500 V / I_e 80 A
		U_e 690 V / I_e 80 A
Kurzschlussvorsicherung		bis 400 V AC: 160 A gL
		bis 500 V AC: 160 A gL
		bis 690 V AC: 125 A gL
Anschlussklemmen	Hauptkontakt	2 x 25 mm ²
	Hilfs-/Signalkontakt	2 x 4 mm ²
Schutzklasse		I
Schutzart nach EN 60529		IP66
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen		M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben
		M50 (d = 21 - 35 mm) siehe Bestellangaben
		Option: Metallflansch mit 2 x Gewinde
Gewicht	3-polig	ca. 6,50 kg
	6-polig	ca. 9,00 kg
Gehäusematerial		Glasfaserverstärkter Polyester
Gehäusefarbe		schwarz
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 (Ø max. 6 mm)

Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig

3-polig NOT-AUS

6-polig

6-polig NOT-AUS

Bestellangaben

5

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 80 A 3-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
3-polig	2 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0025 R0001
3-polig NOT-AUS	2 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0025 R0002
Industrie-Sicherheitsschalter 80 A 6-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
6-polig	4 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0026 R0001
6-polig NOT-AUS	4 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0026 R0002

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Zubehör

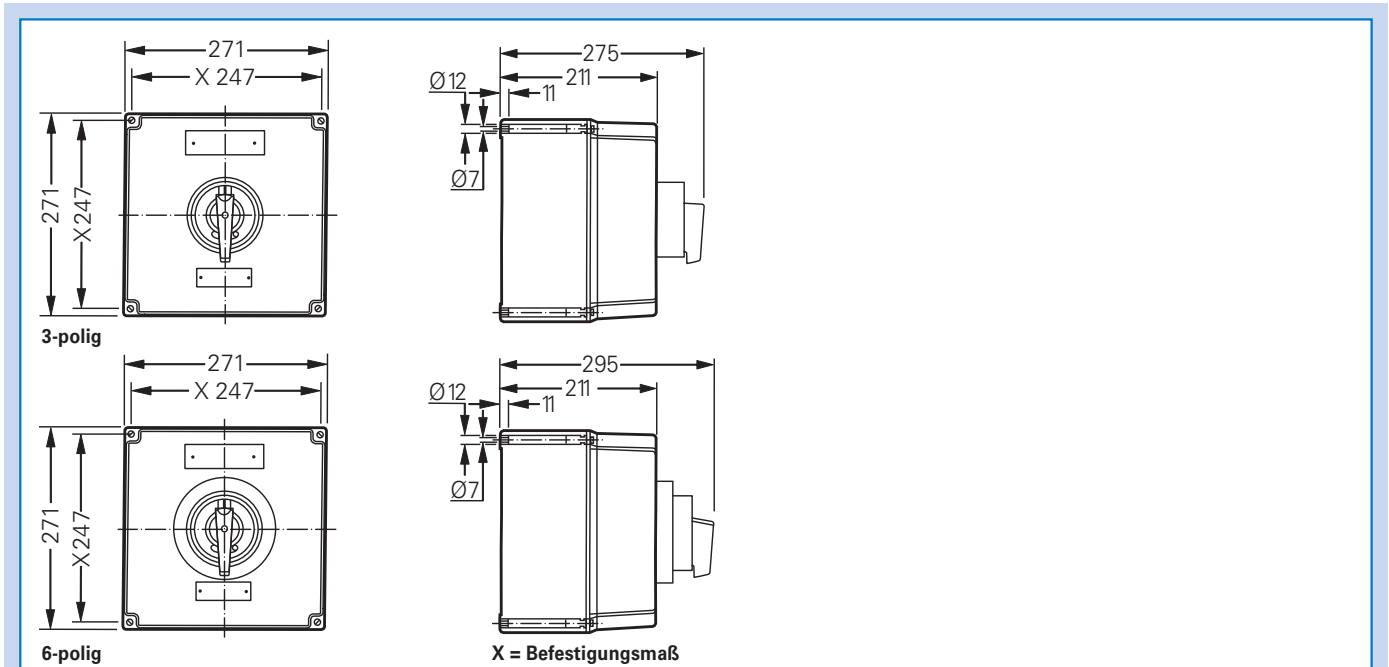
Gerätehalter für Industrie-Sicherheitsschalter			
Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 3	2 x Rohrbefestigung	schraubbar ¹⁾	GHG 610 1953 R0110

¹⁾ Montageabstand berücksichtigen

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

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

Maßzeichnungen



Maßangaben in mm



6-polig NOT-AUS

6-polig

3-polig NOT-AUS

3-polig

Technische Daten

Industrie-Sicherheitsschalter 100 A

zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung		bis max. 690 V
Bemessungsstrom		max. 100 A
Frequenz		50/60 Hz
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3		U _e 230 V / I _e 100 A U _e 400 V / I _e 100 A U _e 500 V / I _e 100 A U _e 690 V / I _e 100 A
Kurzschlussvorsicherung		bis 400 V AC: 200 A gL bis 500 V AC: 200 A gL bis 690 V AC: 160 A gL
Anschlussklemmen	Hauptkontakt Hilfs-/Signalkontakt	1 x 50/70 mm ² 2 x 4 mm ²
Schutzklasse		I
Schutzart nach EN 60529		IP66
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen		M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben M50 (d = 21 - 35 mm) siehe Bestellangaben Option: Metallflansch mit 2 x Gewinde
Gewicht	3-polig 6-polig	ca. 9,50 kg ca. 16,00 kg
Gehäusematerial	3-polig 6-polig	Glasfaserverstärkter Polyester Stahl mit Polyester-Pulverbeschichtung
Gehäusefarbe		schwarz
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 (Ø max. 6 mm)

Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig



3-polig NOT-AUS



6-polig



6-polig NOT-AUS

Bestellangaben

5

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 100 A 3-polig		
Ausführung mit 4 Hilfskontakten (2 x Schließer; 2 x Öffner)		
3-polig	2 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0029 R0004
3-polig NOT-AUS	2 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0029 R0005
Industrie-Sicherheitsschalter 100 A 6-polig		
Ausführung mit 4 Hilfskontakten (2 x Schließer; 2 x Öffner)		
6-polig	4 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0030 R0001
6-polig NOT-AUS	4 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0030 R0002

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Zubehör

Gerätehalter für Industrie-Sicherheitsschalter			
Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 3	2 x Rohrbefestigung	schraubbar ¹⁾	GHG 610 1953 R0110

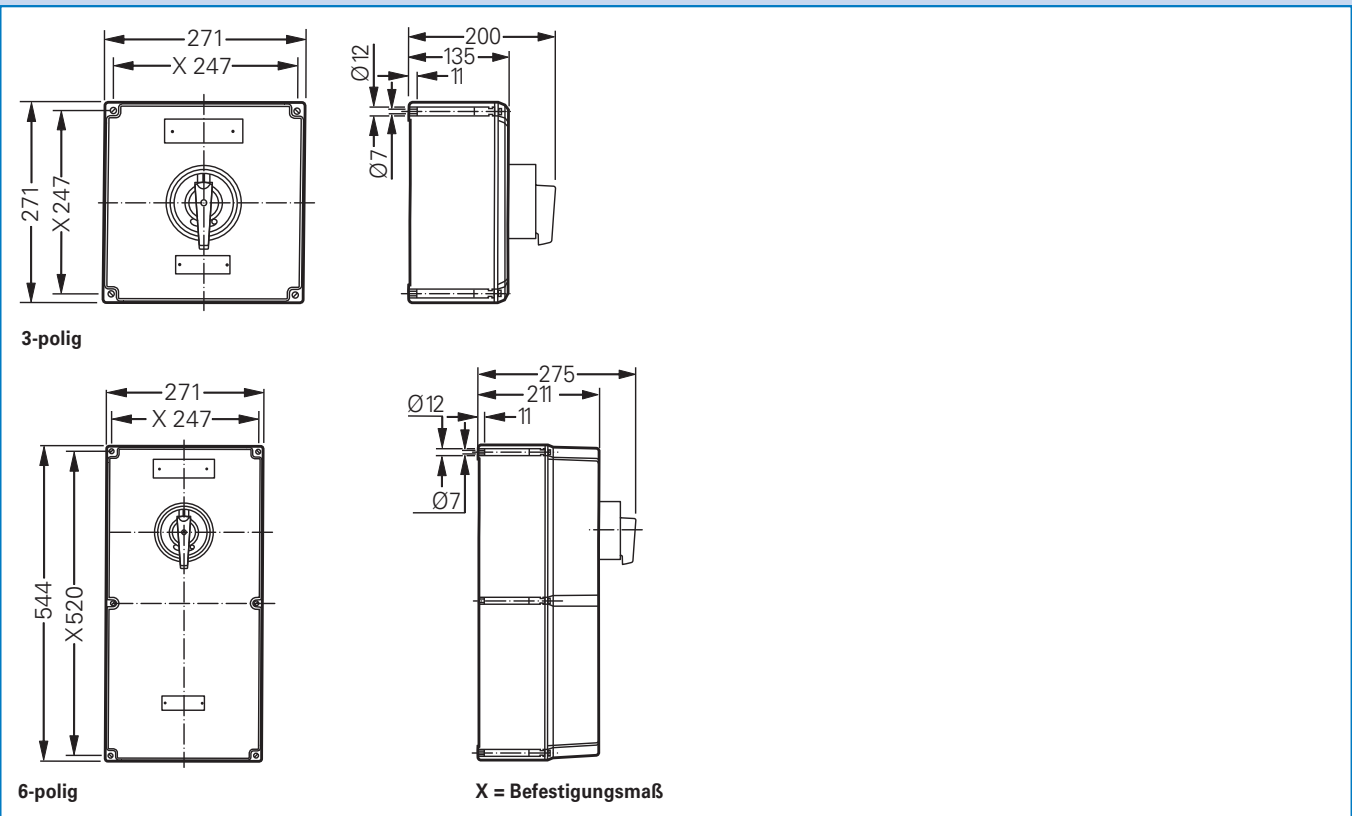
¹⁾ Montageabstand berücksichtigen

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

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



Maßzeichnungen



Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig



3-polig NOT-AUS



6-polig



6-polig NOT-AUS

Technische Daten

5

Industrie-Sicherheitsschalter 160 A

zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung		bis max. 690 V
Bemessungsstrom		max. 160 A
Frequenz		50/60 Hz
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3		U _e 230 V / I _e 160 A U _e 400 V / I _e 160 A U _e 500 V / I _e 160 A U _e 690 V / I _e 160 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 Hilfs-/Signalkontakt	1 x 95 mm ² 2 x 4 mm ²
Schutzklasse		I
Schutzart nach EN 60529		IP66
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen		M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben M63 (d = 27 - 48 mm) siehe Bestellangaben Doppelkabelendverschluss (d = 46 - 72 mm) Option: Metallflansch mit 2 x Gewinde
Gewicht	3-polig 6-polig	ca. 9,00 kg ca. 16,50 kg
Gehäusematerial		Glasfaserverstärkter Polyester
Gehäusefarbe		schwarz
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 (Ø max. 6 mm)



6-polig NOT-AUS

6-polig

3-polig NOT-AUS

3-polig

Bestellangaben

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 160 A 3-polig		
Ausführung mit 4 Hilfskontakten (2 x Schließer; 2 x Öffner)		
3-polig	2 x M63 / 1 x M25	GHG 981 0031 R0003
3-polig NOT-AUS	2 x M63 / 1 x M25	GHG 981 0031 R0004
Industrie-Sicherheitsschalter 160 A 6-polig		
Ausführung mit 4 Hilfskontakten (2 x Schließer; 2 x Öffner)		
6-polig	4 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0032 R0003
6-polig NOT-AUS	4 x M50 / 1 x M25	GHG 981 0032 R0004

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Zubehör

Gerätehalter für Industrie-Sicherheitsschalter			
Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 3	2 x Rohrbefestigung	schraubbar ¹⁾	GHG 610 1953 R0110

¹⁾ Montageabstand berücksichtigen

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

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

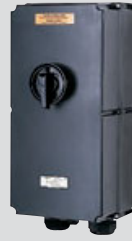
Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig



3-polig NOT-AUS



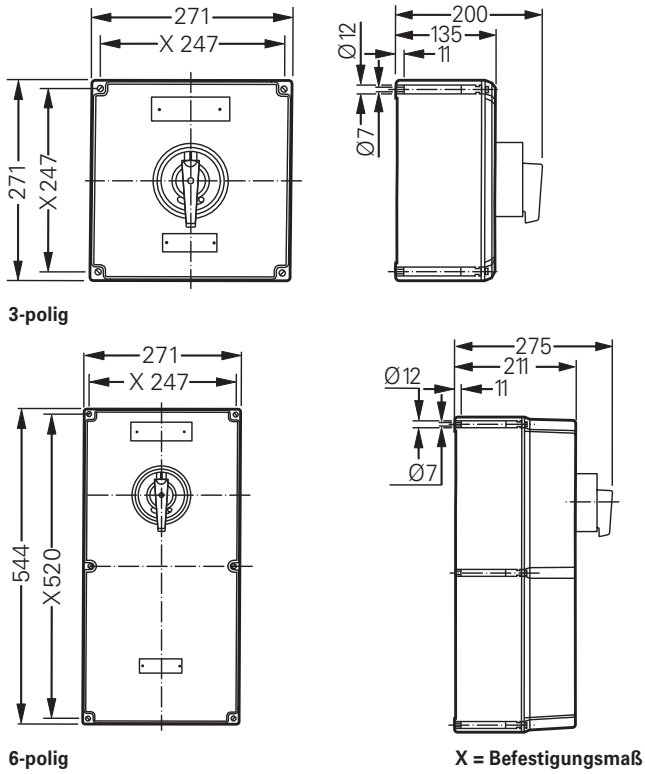
6-polig



6-polig NOT-AUS

Maßzeichnungen

5





3-/6-polig NOT-AUS



3-/6-polig

Technische Daten

Industrie-Sicherheitsschalter 250 A

zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung		bis max. 690 V
Bemessungsstrom		max. 250 A
Frequenz		50/60 Hz
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3		U_e 230 V / I_e 250 A
		U_e 400 V / I_e 250 A
		U_e 500 V / I_e 250 A
		U_e 690 V / I_e 250 A
Kurzschlussvorsicherung		bis 400 V AC: 250 A gL
		bis 500 V AC: 200 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		IP65
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen		M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben
		M63 (d = 27 - 48 mm) siehe Bestellangaben
Gewicht	3-polig	ca. 18 kg
	6-polig	ca. 31 kg
Gehäusematerial		Stahlblech, pulverbeschichtet
Gehäusefarbe		RAL 7032
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 (Ø max. 6 mm)

Industrie-Sicherheitsschalter



3-/6-polig



3-/6-polig NOT-AUS

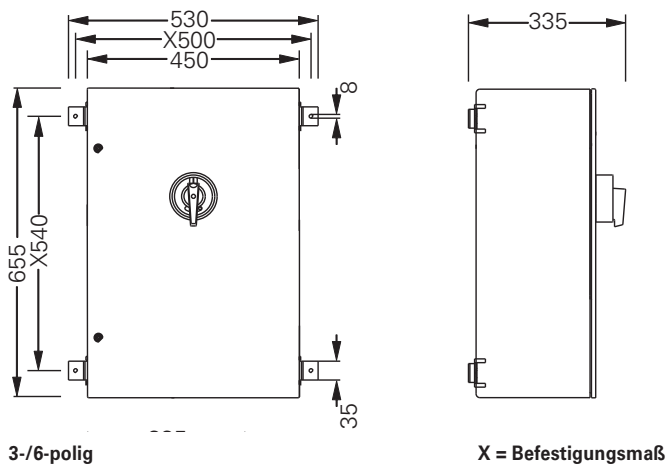
Bestellangaben

5

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 250 A 3-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
3-polig	2 x M63 / 1 x M25	KO 731713 W0001
3-polig NOT-AUS	2 x M63 / 1 x M25	KO 731723 W0001
Industrie-Sicherheitsschalter 250 A 6-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
6-polig	4 x M63 / 1 x M25	KO 731716 W0001
6-polig NOT-AUS	4 x M63 / 1 x M25	KO 731726 W0001

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Maßzeichnungen





3-polig NOT-AUS



3-polig

Technische Daten

Industrie-Sicherheitsschalter 400 A

zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Bemessungsspannung	bis max. 690 V	
Bemessungsstrom	max. 400 A	
Frequenz	50/60 Hz	
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3	U _e 230 V / I _e 400 A	
	U _e 400 V / I _e 400 A	
	U _e 500 V / I _e 400 A	
	U _e 690 V / I _e 400 A	
Kurzschlussvorsicherung	bis 400 V AC: 500 A gL	
	bis 500 V AC: 500 A gL	
	bis 690 V AC: 500 A gL	
Anschlussklemmen	Hauptkontakt	3 x 150 mm ² /95 mm ²
	Hilfs-/Signalkontakt	2 x 4 mm ²
Schutzklasse	I	
Schutzart nach EN 60529	IP65	
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen	M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben	
	M63 (d = 27 - 48 mm) siehe Bestellangaben	
Gewicht	ca. 39,50 kg	
Gehäusematerial	Stahl mit Polyester-Pulverbeschichtung	
Gehäusefarbe	RAL 7032	
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 (Ø max. 6 mm)	

Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig



3-polig NOT-AUS

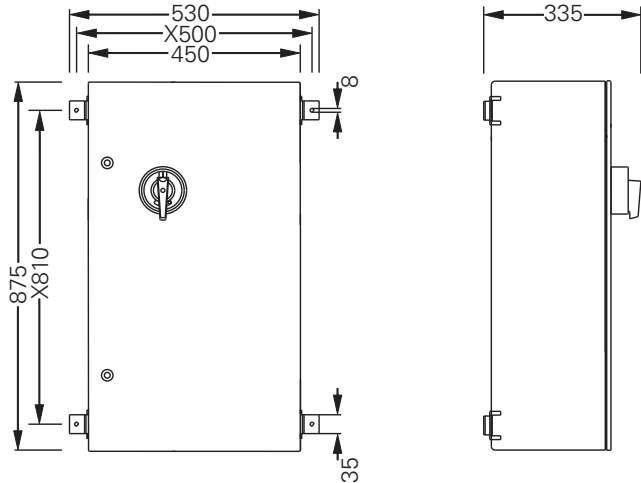
Bestellangaben

5

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 400 A 3-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
3-polig	4 x M63 / 1 x M25	KO 731713 X0001
3-polig NOT-AUS	4 x M63 / 1 x M25	KO 731723 X0001

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Maßzeichnungen



3-polig

X = Befestigungsmaß



3-polig NOT-AUS



3-polig

Technische Daten

Industrie-Sicherheitsschalter 630 A

zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung		bis max. 690 V
Bemessungsstrom		max. 630 A
Frequenz		50/60 Hz
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3		U _e 230 V / I _e 630 A
		U _e 400 V / I _e 630 A
		U _e 500 V / I _e 630 A
		U _e 690 V / I _e 630 A
Kurzschlussvorsicherung		bis 400 V AC: 800 A gL
		bis 500 V AC: 800 A gL
		bis 690 V AC: 800 A gL
Anschlussklemmen	Hauptkontakt	3 x 240 mm ² /120 mm ²
	Hilfs-/Signalkontakt	2 x 4 mm ²
Schutzklasse		I
Schutzart nach EN 60529		IP65
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen		M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben
		M80 (d = 62 - 68 mm) siehe Bestellangaben
Gewicht		ca. 40,50 kg
Gehäusematerial		Stahl mit Polyester-Pulverbeschichtung
Gehäusefarbe		RAL 7032
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 (Ø max. 6 mm)

Industrie-Sicherheitsschalter



3-polig



3-polig NOT-AUS

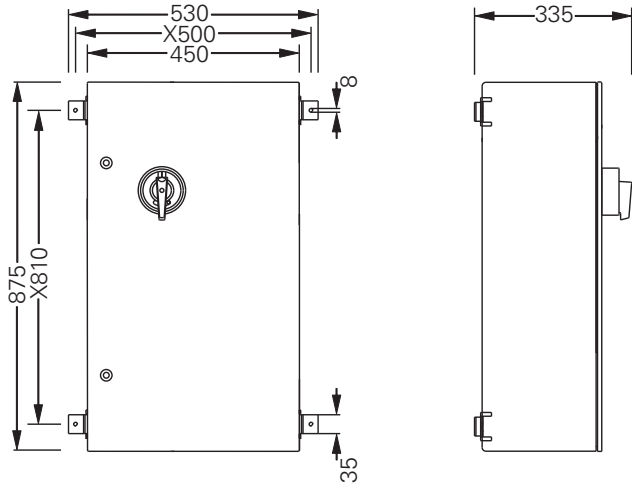
Bestellangaben

5

Ausführung	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Industrie-Sicherheitsschalter 630 A 3-polig		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
3-polig	4 x M80 / 1 x M25	KO 731713 Y0001
3-polig NOT-AUS	4 x M80 / 1 x M25	KO 731723 Y0001

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar

Maßzeichnungen



3-polig

X = Befestigungsmaß