



GHG 635 (25 A)

## Technische Daten

Ex-Motorschutzschalter GHG 635 (25 A)		
Kennzeichnung nach 94/9/EG	II 2 G Ex ed IIC T5/T6 / II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1162	
zulässige Umgebungstemperatur		
at T6 Ie ≤ 16 A	-20 °C bis +40 °C	
at T5 Ie > 16 A; ≤ 25 A	-20 °C bis +55 °C	
Bemessungsspannung	bis max. 690 V	
Bemessungsstrom	max. 25 A	
Bemessungsstrom Hilfskontakt	max. 2 A	
Frequenz	50/60 Hz	
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3		
gem. EN 60947-4-1	U <sub>e</sub> 690 V / I <sub>e</sub> 25 A	
Kurzschlussvorsicherung	siehe Tabelle	
Unterspannungsauslöser		
		Auslösung erfolgt bei 15 % - 75 % U <sub>n</sub>
		Einschaltung möglich bei U > 80 % U <sub>c</sub>
Anschlussklemmen		
	Hauptkontakt	10 mm <sup>2</sup>
	Hilfs-/Signalkontakt	2 x 0,75 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Thermische Auslösecharakteristik		
		T II
Schutzklasse		
		I
Schutzart nach EN 60529		
		IP66
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen		
	0,1 - 6,3 A	2 x M25 (d = 8 - 17 mm) <sup>1)</sup>
	6,3 - 25 A	2 x M32 (d = 12 - 21 mm) <sup>1)</sup>
Gewicht		
		2,5 kg
Gehäusematerial		
		Glasfaserverstärkter Polyester
Gehäusefarbe		
		schwarz
Abschließvorrichtung		
		in AUS-Stellung mit bis zu 3 handelsüblichen Vorhängeschlössern abschließbar

<sup>1)</sup> Version mit Hilfskontakt oder Unterspannungsauslöser mit zusätzlicher Kabelverschraubung M25

## Ex-Motorschutzschalter



GHG 635 (25 A)

### Bestellkodierung für Sonderausführungen

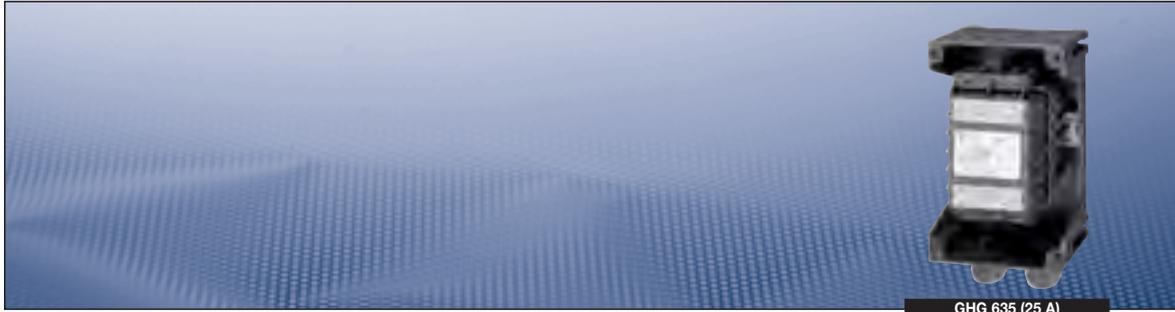
Beschreibung	Ausführung	Unterspannungsauslöser	Hilfskontakt	R...
GHG 635 1	A	B	C	R...

Kodierung				
A	Ausführung	1	=	Standardausführung
B	Unterspannungsauslöser	0	=	ohne Unterspannungsauslöser
		1	=	Unterspannungsauslöser 230 V
		2	=	Unterspannungsauslöser 400 V
		3	=	Unterspannungsauslöser 440 V
		4	=	Unterspannungsauslöser 500 V
		5	=	Unterspannungsauslöser 24 V
		6	=	Unterspannungsauslöser 48 V
		7	=	Unterspannungsauslöser 60 V
		8	=	Unterspannungsauslöser 110 V
		9	=	Unterspannungsauslöser 415 V
C	Hilfskontakt	1	=	ohne Hilfskontakt
		2	=	mit Hilfskontakt 1 Schließer + 1 Öffner
		3	=	mit Hilfskontakt 2 Schließer

### Kurzschlusschutz bis 100 kA und maximale Vorsicherung

Einstellbereich	230 V AC		400 V AC		500 V AC		690 V AC		Temp.- Klasse	Bestell-Nr. A B C R...
	lcs	gL, aM	lcs	gL, aM	lcs	gL, aM	lcs	gL, aM		
0,1 A ... 0,16 A									T6	GHG 635 1 1 0 1 R0101
0,16 A ... 0,25 A									T6	GHG 635 1 1 0 1 R0102
0,25 A ... 0,40 A			Kurzschlussfest						T6	GHG 635 1 1 0 1 R0103
0,40 A ... 0,63 A			keine Vorsicherung						T6	GHG 635 1 1 0 1 R0104
0,63 A ... 1,0 A			notwendig						T6	GHG 635 1 1 0 1 R0105
1,0 A ... 1,6 A									T6	GHG 635 1 1 0 1 R0106
1,6 A ... 2,5 A						40 kA	25 A		T6	GHG 635 1 1 0 1 R0107
2,5 A ... 4,0 A					40 kA	35/40 A	10 kA	40 A	T6	GHG 635 1 1 0 1 R0108
4,0 A ... 6,3 A					30 kA	50 A	3 kA	40 A	T6	GHG 635 1 1 0 1 R0109
6,3 A ... 9,0 A					30 kA	80 A	3 kA	50 A	T6	GHG 635 1 1 0 1 R0110
9,0 A ... 12,5 A			50 kA	80 A	20 kA	80 A	3 kA	50 A	T6	GHG 635 1 1 0 1 R0111
12,5 A ... 16,0 A			50 kA	100 A	20 kA	100 A	3 kA	50 A	T6	GHG 635 1 1 0 1 R0112
16,0 A ... 20,0 A			50 kA	100 A	20 kA	100 A	2 kA	50 A	T5	GHG 635 1 1 0 1 R0113
20,0 A ... 25,0 A	50 kA	125 A	50 kA	125 A	20 kA	125 A	2 kA	50 A	T5	GHG 635 1 1 0 1 R0114

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar



GHG 635 (25 A)

Zubehör

Gerätehalter für Ex-Hauptstromschalter 25 A

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

Typ	Befestigung	BE	Bestell-Nr.
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 | Schaltschema

GHG 635

X = Befestigungsmaß

Maßangaben in mm