

5 Schakelmateriaal

8 Motorbeveiliging

1 Schakelaars 0,1 - 25A

Motorbeveiligingsschakelaars worden gebruikt voor de beveiliging (thermische en magnetische) van explosieveilige motoren tegen overbelasting, kortsluiting en fase-uitval. Kenmerkend zijn eveneens de gedwongen opening van de hoofdcontacten, de hangslotvergrendeling voor 3 hangsloten en de duidelijke aanduiding van de stand van de schakelaar. De behuizingen zijn gemaakt van glasvezel versterkt polyester en dus geschikt voor toepassing in agressieve en zware omstandigheden.

II 2 G Ex d e IIC T5/T6

II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C

Zone 0	✗	Zone 20	✗
Zone 1	✓	Zone 21	✓
Zone 2	✓	Zone 22	✓

PTB99ATEX1162



Op Aanvraag

- onderspannings-afschakeling 230V of 400V
 - afschakelen tussen 15-75% Vc
 - inschakelen vanaf V ≤ 80% Vc

Specificaties

Materiaal	glasvezel versterkt polyester
Bescherming	IP 66
Aansluiting	tot 10mm ² (2,5 mm ² voor hulpcontacten)
Nominale spanning	max. 690V
Nominale stroom	max. 25A (hulpcontact 2A)
Gewicht	± 2,5 kg

Bestelgegevens

Code	Instelbereik	Hulp contact	Wartel ingangen	Temp. klasse	Omgevings temp.
GHG6351101R0101	0.1 A - 0.16 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0101	0.1 A - 0.16 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0102	0.16 A - 0.25 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0102	0.16 A - 0.25 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0103	0.25 A - 0.40 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0103	0.25 A - 0.40 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0104	0.40 A - 0.63 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0104	0.40 A - 0.63 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0105	0.63 A - 1.0 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0105	0.63 A - 1.0 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0106	1.0 A - 1.6 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0106	1.0 A - 1.6 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0107	1.6 A - 2.5 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0107	1.6 A - 2.5 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0108	2.5 A - 4.0 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0108	2.5 A - 4.0 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0109	4.0 A - 6.3 A		2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0109	4.0 A - 6.3 A	1NO + 1NC	2 x M25 (Ø8-17mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0110	6.3 A - 9.0 A		2 x M32 (Ø12-21mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0110	6.3 A - 9.0 A	1NO + 1NC	2 x M32 (Ø12-21mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0111	9.0 A - 12.5 A		2 x M32 (Ø12-21mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351102R0111	9.0 A - 12.5 A	1NO + 1NC	2 x M32 (Ø12-21mm)	T6	-20°C - +40°C
GHG6351101R0112	12.5 A - 16 A		2 x M32 (Ø12-21mm)	T6	-20°C - +55°C
GHG6351102R0112	12.5 A - 16 A	1NO + 1NC	2 x M32 (Ø12-21mm)	T6	-20°C - +55°C
GHG6351101R0113	16 A - 20 A		2 x M32 (Ø12-21mm)	T5	-20°C - +55°C
GHG6351102R0113	16 A - 20 A	1NO + 1NC	2 x M32 (Ø12-21mm)	T5	-20°C - +55°C
GHG6351101R0114	20 A - 25 A		2 x M32 (Ø12-21mm)	T5	-20°C - +55°C
GHG6351102R0114	20 A - 25 A	1NO + 1NC	2 x M32 (Ø12-21mm)	T5	-20°C - +55°C

Maatschetsen

