

Les disjoncteurs moteur sont utilisés pour la protection (thermique et magnétique) des moteurs anti-déflagrants contre la surcharge, le court-circuit et les pertes de phase. Ils se caractérisent aussi par l'ouverture forcée des contacts principaux, le verrouillage cadenassé par 3 cadenas et l'indication précise de la position de l'interrupteur. Les boîtes sont faites de polyester chargé de fibre de verre et conviennent ainsi aux applications dans des conditions agressives et sévères.

Ex II 2 G Ex d e IIC T5/T6

Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C

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

PTB99ATEX1162



Spécifications

Matériel	polyester chargé de fibre de verre
Protection	IP 66
Raccordement	jusqu'à 10mm ² (2,5 mm ² pour contacts auxiliaires)
Tension nominale	max. 690V
Courant nominal	max. 25A (contact auxiliaire 2A)
Poids	± 2,5 kg

Sur demande

- déclenchement de sous-tension 230V ou 400V
- déclenchement entre 15-75% Vc
- enclenchement à partir de V ≤ 80% Vc

Références

Code	Portée de réglage	Contact auxiliaire	Entrées de câble	Classe de temp.	Temp. ambiante
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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	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 + 1NF	2 x M32 (Ø12-21mm)	T5	-20°C - +55°C

Plan d'encombrement

