

Взрывозащищенные силовые выключатели и защитные автоматы электродвигателей GHG 635/25 A

Зона 1/
Зона 2
Зона 21/
Зона 22



Защитный автомат электродвигателей
GHG 635

Технические характеристики

GHG 635/25 A

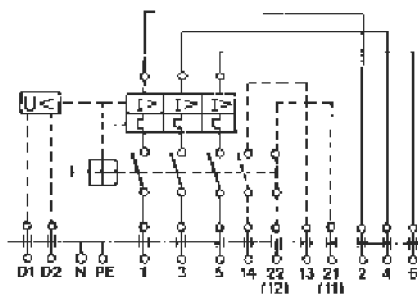
Обозначение по 94/9/EG	⊕ II 2 G / ⊕ II 2 D T80 °C
Вид защиты от воспламенения	EEx ed IIC T5-T6
Удостоверение соответствия	PTB 99 ATEX 1162
Вид защиты	IP 66 согласно EN 60529
Номинальное напряжение	До 690 В AC
Номинальный ток	25 А
Номинальный ток вспомогательного контакта	2 А
Коммутационная способность AC-3	До 690 В/25 А
Предохранитель короткого замыкания	См. таблицу внизу
Разрыв минимального напряжения	выключение при 15%-75% U_N включение при $U > 80\% U_C$
Контактные зажимы	До 10 мм ²
Материал корпуса	Ударопрочный армированный полиэстер
Линейные вводы	0,1 - 6,3 А 2 × M25 для проводов Ø 8-17 мм 6,3 - 25 А 2 × M32 для проводов Ø 12-21 мм
Вспомогательный контакт	2 × 2,5 мм ²
Масса	Около 2,5 кг

5

Защита от короткого замыкания до 100 кА и максимальное предохранение

Диапазон установок	230 В AC		400 В AC		500 В AC		690 В AC		Класс температуры	
	lcs, кА	gl, aM A	lcs, кА	gl, aM A	lcs, кА	gl, aM A	lcs, кА	gl, aM A		
0,1 А ... 0,16 А	Тест на короткое замыкание								T6	
1,0 А ... 1,6 А									T6	
1,6 А ... 2,5 А									40 25	T6
2,5 А ... 4,0 А									40 35/40 10 40	T6
4,0 А ... 6,3 А	30 50 3 40	T6								
6,3 А ... 9,0 А	30 80 3 50	T6								
9,0 А ... 12,5 А	50 80 20 80 3 50	T6								
12,5 А ... 16,0 А	50 100 20 100 3 50	T5								
16,0 А ... 20,0 А	50 100 20 100 2 50	T5								
20,0 А ... 25,0 А	50 125 50 125 20 125 2 50	T5								

Монтажная схема



Взрывозащищенные силовые выключатели и защитные автоматы электродвигателей GHG 635/25 A

**Зона 1/
Зона 2
Зона 21/
Зона 22**



GHG 635

Данные для заказа стандартного исполнения

Диапазон установок номинального тока	Номер заказа
0,1 A – 0,16 A	GHG 635 1101 R0101
0,16 A – 0,25 A	GHG 635 1101 R0102
1,25 A – 0,40 A	GHG 635 1101 R0103
0,40 A – 0,63 A	GHG 635 1101 R0104
0,63 A – 1,0 A	GHG 635 1101 R0105
1,0 A – 1,6 A	GHG 635 1101 R0106
1,6 A – 2,5 A	GHG 635 1101 R0107
2,5 A – 4,0 A	GHG 635 1101 R0108
4,0 A – 6,3 A	GHG 635 1101 R0109
6,3 A – 9,0 A	GHG 635 1101 R0110
9,0 A – 12,5 A	GHG 635 1101 R0111
12,5 A – 16 A	GHG 635 1101 R0112
16 A – 20 A	GHG 635 1101 R0113
20 A – 25 A	GHG 635 1101 R0114

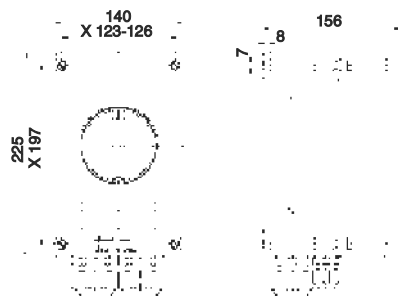
Код выбора особых исполнений

- 1 = Стандартное исполнение
- 0 = Без минимального разрыва напряжения
- 1 = Минимальный разрыв напряжения 230 В
- 2 = Минимальный разрыв напряжения 400 В
- 1 = Без вспомогательного контакта
- 2 = Со вспомогательным контактом 1 зам. + 1 разм.

Элементы монтажа

Тип	Применение	Номер заказа
Размер 3	Для крепления на стене	GHG 610 1953 R0018
	Для крепления на решетке	GHG 610 1953 R0018
	Для крепления на трубах	GHG 610 1953 R0010
50 шт. информационных табличек (незаполненных)		GHG 610 1953 R0012

Размеры в мм



X = монтажные размеры