

Автоматические выключатели TeSys

Автоматические выключатели с комбинированным расцепителем для защиты электродвигателя GV2ME

DF 520134.01



GV2ME10

Автоматические выключатели для защиты электродвигателя мощностью от 0,06 до 15 кВт / 400 В, присоединение с помощью винтовых зажимов

GV2ME: управление посредством кнопки

Стандартный диапазон мощности трёхфазных электродвигателей, 50/60 Гц, по категории АС-3									Диапазон уставок теплового расцепителя ⁽²⁾	Уставка электромагнитного расцепителя Id ± 20 %	№ по каталогу
400/415 В			500 В			690 В					
P	Icu	Ics ⁽¹⁾	P	Icu	Ics ⁽¹⁾	P	Icu	Ics ⁽¹⁾			
кВт	кА	%	кВт	кА	%	кВт	кА	%	А	А	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1...0,16	1,5	GV2ME01
0,06	★	★	-	-	-	-	-	-	0,16...0,25	2,4	GV2ME02
0,09	★	★	-	-	-	-	-	-	0,25...0,40	5	GV2ME03
0,12	★	★	-	-	-	0,37	★	★	0,40...0,63	8	GV2ME04
0,18	★	★	-	-	-	-	-	-			
0,25	★	★	-	-	-	0,55	★	★	0,63...1	13	GV2ME05
0,37	★	★	0,37	★	★	-	-	-	1...16	22,5	GV2ME06
0,55	★	★	0,55	★	★	0,75	★	★			
-	-	-	0,75	★	★	1,1	★	★			
0,75	★	★	1,1	★	★	1,5	3	75	1,6...2,5	33,5	GV2ME07
1,1	★	★	1,5	★	★	2,2	3	75	2,5...4	51	GV2ME08
1,5	★	★	2,2	★	★	3	3	75			
2,2	★	★	3	50	100	4	3	75	4...6,3	78	GV2ME10
3	★	★	4	10	100	5,5	3	75	6...10	138	GV2ME14
4	★	★	5,5	10	100	7,5	3	75			
5,5	15	50	7,5	6	75	9	3	75	9...14	170	GV2ME16
-	-	-	-	-	-	11	3	75			
7,5	15	50	9	6	75	15	3	75	13...18	223	GV2ME20
9	15	40	11	4	75	18,5	3	75	17...23	327	GV2ME21
11	15	40	15	4	75	-	-	-	20...25	327	GV2ME22 ⁽³⁾
15	10	50	18,5	4	75	22	3	75	24...32	416	GV2ME32

Автоматические выключатели для защиты электродвигателей мощностью от 0,06 до 15 кВт / 400 В, присоединение с помощью кабельных наконечников

Чтобы заказать автоматические выключатели с присоединением с помощью кабелей с наконечниками, добавьте цифру 6 в конце каталожного номера, выбранного из таблицы выше.

Пример: **GV2ME08** меняется на **GV2ME086**.

Автоматические выключатели с комбинированным расцепителем GV2ME со встроенным блоком вспомогательных контактов

С блоком вспомогательных контактов мгновенного действия (см. стр. 14):

- GV AE1, добавьте код **AE11TQ** к каталожному номеру автоматического выключателя, выбранному из таблицы выше. Пример: **GV2ME01AE11TQ**.
- GV AE11, добавьте код **AE111TQ** к каталожному номеру автоматического выключателя, выбранному из таблицы выше. Пример: **GV2ME01AE111TQ**.
- GV AN11, добавьте код **AN111TQ** к каталожному номеру автоматического выключателя, выбранному из таблицы выше. Пример: **GV2ME01AN111TQ**.

Автоматические выключатели со встроенными блоками вспомогательных контактов поставляются упаковками по 20 шт.

⁽¹⁾ В % от Icu.

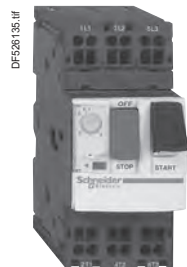
⁽²⁾ Уставка теплового расцепителя должна находиться в пределах диапазона шкалы регулировочного диска.

⁽³⁾ За информацией о максимальных значениях номинального тока автоматических выключателей, встраиваемых в корпуса **GV2MC** или **MP**, обращайтесь в Schneider Electric.

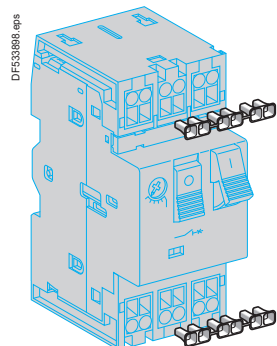
★ > 100 кА.

Компоненты защиты TeSys

Автоматические выключатели с комбинированным расцепителем для защиты электродвигателя GV2ME



GV2ME...3



LA9 D99

Автоматические выключатели для защиты электродвигателей мощностью от 0,06 до 11 кВт, присоединение с помощью пружинных зажимов

GV2ME ⁽¹⁾: управление посредством кнопки

Стандартный диапазон мощности трёхфазных электродвигателей, 50/60 Гц, по категории АС-3						Диапазон уставок теплового расцепителя ⁽³⁾	Уставка электромагнитного расцепителя Id ± 20 %	№ по каталогу
400/415 В			500 В					
P	Icu	Ics ⁽²⁾	P	Icu	Ics ⁽²⁾			
кВт	кА	%	кВт	кА	%	А	А	
-	-	-	-	-	-	0,1...0,16	1,5	GV2ME013
0,06	★	★	-	-	-	0,16...0,25	2,4	GV2ME023
0,09	★	★	-	-	-	0,25...0,40	5	GV2ME033
0,12	★	★	-	-	-	0,40...0,63	8	GV2ME043
0,18	★	★	-	-	-	0,63...1	13	GV2ME053
0,25	★	★	0,37	★	★	1...1,6	22,5	GV2ME063
0,37	★	★	0,55	★	★	1,6...2,5	33,5	GV2ME073
0,55	★	★	0,75	★	★	2,5...4	51	GV2ME083
0,75	★	★	1,1	★	★	4...6,3	78	GV2ME103
1,1	★	★	1,5	★	★	6...10	138	GV2ME143
1,5	★	★	2,2	★	★	9...14	170	GV2ME163
2,2	★	★	3	50	100	13...18	223	GV2ME203
3	★	★	4	10	100	17...23	327	GV2ME213
4	★	★	5,5	10	100	20...25	327	GV2ME223
5,5	15	50	7,5	6	75			
7,5	15	50	9	6	75			
9	15	40	11	4	75			
11	15	40	15	4	75			
11	15	40	15	4	75			

Блоки контактов

Описание	Монтаж	Макс. кол-во	Тип контактов	Комплект поставки, шт.	№ по каталогу
Вспомогательные контакты мгновенного действия	Спереди	1	НО + НЗ	10	GVAE113
			НО + НО	10	GVAE203
	Слева	2	НО + НЗ	1	GVAN113
			НО + НО	1	GVAN203

Принадлежности

Описание	Применение	Комплект поставки, шт.	№ по каталогу
Переходник для кабельного наконечника	Для присоединения проводников сечением от 1 до 1,5 мм ²	20	LA9D99

(1) Для присоединения проводников сечением от 1 до 1,5 мм² рекомендуется использовать переходник для кабельного наконечника **LA9 D99**.

(2) За информацией о максимальных значениях номинального тока автоматических выключателей, встраиваемых в корпуса **GV2MC** или **MP**, обращайтесь в Schneider Electric.

(3) Уставка теплового расцепителя должна находиться в пределах диапазона шкалы регулировочного диска.
★ > 100 кА.