

Автоматические выключатели TeSys

Автоматические выключатели с комбинированным расцепителем для защиты электродвигателя GV2P



GV2P10

Автоматические выключатели для защиты электродвигателей мощностью от 0,06 до 15 кВт / 400 В

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	%	A	A	
GV2 P: управление посредством поворотной рукоятки											
Винтовые зажимы											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1...0,16	1,5	GV2P01
0,06	*	*	-	-	-	-	-	-	0,16...0,25	2,4	GV2P02
0,09	*	*	-	-	-	-	-	-	0,25...0,40	5	GV2P03
0,12	*	*	-	-	-	0,37	*	*	0,40...0,63	8	GV2P04
0,18	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,25	*	*	-	-	-	0,55	*	*	0,63...1	13	GV2P05
0,37	*	*	0,37	*	*	-	-	-	1...1,6	22,5	GV2P06
0,55	*	*	0,55	*	*	0,75	*	*	-	-	-
0,75	*	*	1,1	*	*	1,5	8	100	1,6...2,5	33,5	GV2P07
1,1	*	*	1,5	*	*	2,2	8	100	2,5...4	51	GV2P08
2,2	*	*	3	*	*	4	6	100	4...6,3	78	GV2P10
3	*	*	5	50	100	5,5	6	100	6...10	138	GV2P14
5,5	*	*	7,5	42	75	9	6	100	9...14	170	GV2P16
-	-	-	-	-	-	11	6	100	-	-	-
7,5	50	50	9	10	75	15	4	100	13...18	223	GV2P20
9	50	50	11	10	75	18,5	4	100	17...23	327	GV2P21
11	50	50	15	10	75	-	-	-	20...25	327	GV2P22
15	50	50	18,5	10	75	22	4	100	24...32	416	GV2P32

Как пользоваться таблицей: выберите рабочее напряжение вашей нагрузки, затем выберите стандартное значение ее мощности (ниже, в той же колонке). Подходящий автоматический выключатель указан в соответствующей строке в крайней правой колонке. Пример: выключатель GV2P04 может защищать нагрузки мощностью 0,12 и 0,18 кВт при 400/415 В; 0,18 кВт при 440 В; 0,37 кВт при 500 В. При 500 В для GV2P04 нет соответствующих стандартных мощностей.

Автоматические выключатели для защиты электродвигателей мощностью до 50 л.с. / 600 В, UL 60947-4-1, тип E

GV2⁽³⁾

Чтобы получить автоматический выключатель для защиты электродвигателей GV2 P, UL 60947-4-1 типа E, используйте с выключателем:

■ переходник Large Spacing **GV2GH7**

(1) В % от Icu.

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

(3) Принадлежности: см. стр. 16.

* > 100 кА.