

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.