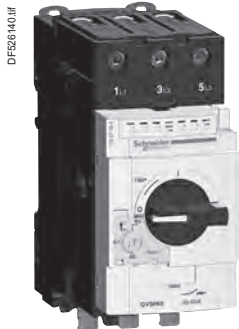


Автоматические выключатели TeSys

Автоматические выключатели с комбинированным расцепителем для защиты электродвигателя GV3P



GV3P651



GV3P80

Автоматические выключатели для защиты электродвигателя мощностью от 0,06 до 45 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) | A | A | |
| кВт | кА | % | кВт | кА | % | кВт | кА | % | A | A | |
| GV3P: управление посредством поворотной рукоятки | | | | | | | | | | | |
| Присоединение с помощью разъемов EverLink® с винтами BTR (3) | | | | | | | | | | | |
| 5,5 | 100 | 100 | 7,5 | 12 | 50 | 11 | 6 | 50 | 9...13 | 182 | GV3P13 |
| 7,5 | 100 | 100 | 9 | 12 | 50 | 15 | 6 | 50 | 12...18 | 252 | GV3P18 |
| 11 | 100 | 100 | 15 | 12 | 50 | 18,5 | 6 | 50 | 17...25 | 350 | GV3P25 |
| 15 | 100 | 100 | 18,5 | 12 | 50 | 22 | 6 | 50 | 23...32 | 448 | GV3P32 |
| 18,5 | 50 | 100 | 22 | 12 | 50 | 37 | 6 | 50 | 30...40 | 560 | GV3P40 |
| 22 | 50 | 100 | 30 | 12 | 50 | 45 | 6 | 50 | 37...50 | 700 | GV3P50 |
| 30 | 50 | 100 | 45 | 12 | 50 | 55 | 6 | 50 | 48...65 | 910 | GV3P65 |
| 37 | 50 | 60 | 45 | 12 | 50 | 55 | 6 | 50 | 62...73 | 1120 | GV3P73 (4) |
| 45 | 50 | 60 | 45 | 12 | 50 | 55 | 6 | 50 | 70...80 | 1120 | GV3P80 (4)(5) |

Присоединение с помощью разъемов EverLink® с винтами BTR для объединения выключателя с контактором

Для реализации сборки, состоящей из автоматического выключателя GV3P13...P73 и контактора LC1D40A...D73A, можно использовать автоматический выключатель без клеммного блока EverLink® для отходящей силовой цепи. Чтобы заказать это изделие, добавьте цифру 1 в конце каталожного номера, выбранного из таблицы выше.

Пример: **GV3P73** меняется на **GV3P731**. Не используйте прямое подключение **GV3P80** к **LC1D80A** во избежание опасности перегрева – используйте кабель.

Присоединение с помощью кабелей с наконечниками

Чтобы заказать автоматические выключатели с присоединением с помощью кабелей с наконечниками, добавьте цифру 6 в конце каталожного номера, выбранного из таблицы выше. Пример: **GV3P18** меняется на **GV3P186**.

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

GV3 (6)

Чтобы получить автоматический выключатель для защиты электродвигателей GV3P, UL 60947-4-1 типа E, установите на выключателе:

- крышку Large Spacing **GV3G66**;
- контакт сигнализации короткого замыкания **GVAM11**.

GV3 для присоединения с помощью кабелей с наконечниками (6)

Чтобы получить автоматический выключатель для защиты электродвигателей GV3P, UL 60947-4-1 типа E для присоединения с помощью кабелей с наконечниками, добавьте цифру **6** в конце каталожного номера, выбранного из таблицы выше, а также используйте вместе с выключателем:

- две крышки IP 20 **LAD96570**;
- контакт сигнализации короткого замыкания **GVAM11**.

(1) В % от Icu.

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

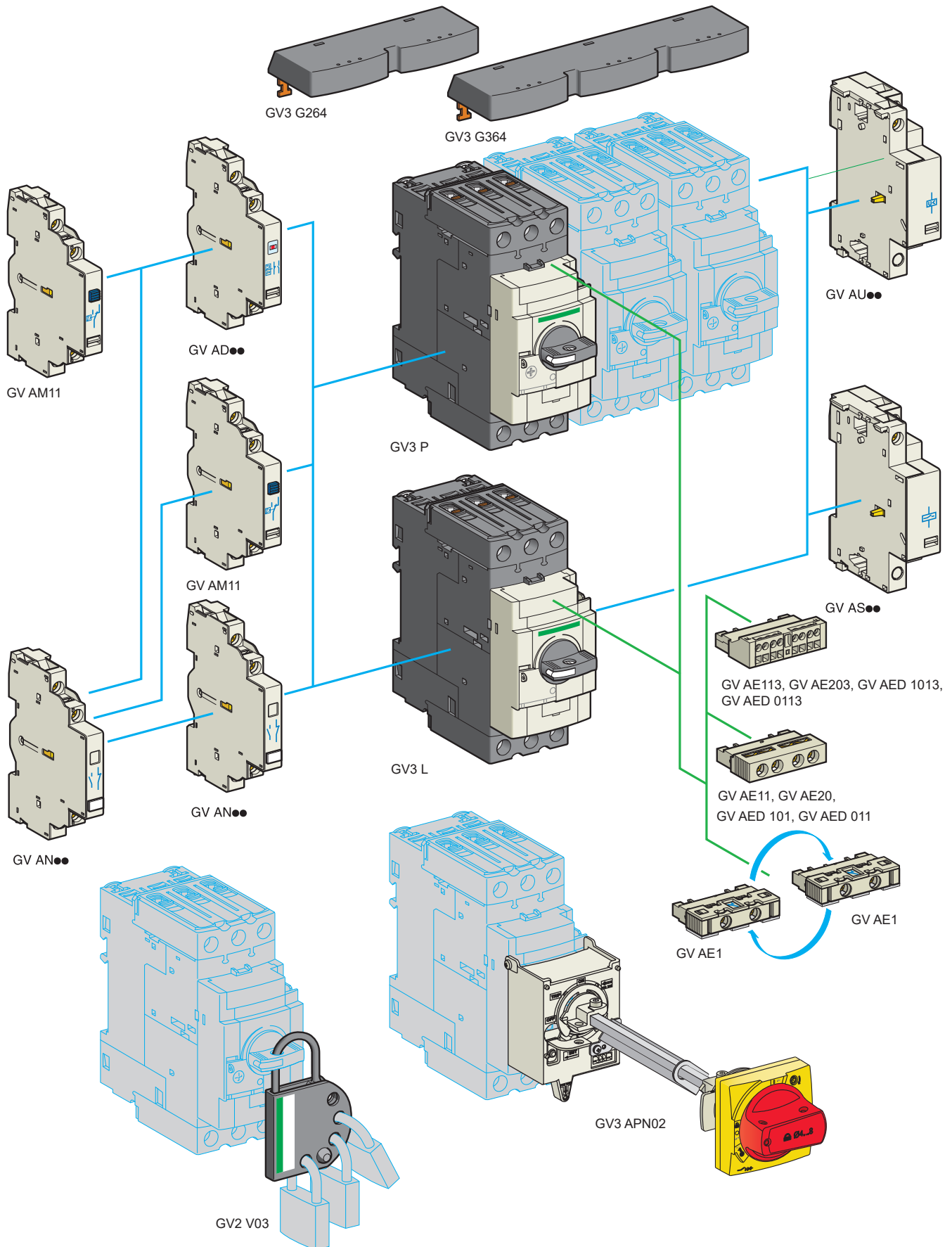
(3) Винты BTR: винт с внутренним шестигранником в головке. Используйте изолированный шестигранный ключ в соответствии с действующими правилами электромонтажных работ.

(4) В продаже с IV квартала 2017.

(5) Максимальный ударный ток 750 А.

(6) Принадлежности: см. стр. 25.

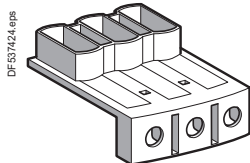
* > 100 кА.



Автоматические выключатели TeSys

Автоматические выключатели с комбинированным расцепителем для защиты электродвигателя GV3P и GV3L

Дополнительные блоки и принадлежности



GV3G66

| Блоки контактов | | | | | |
|---|------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| Описание | Монтаж | Макс. кол-во | Тип контактов | Комплект поставки, шт. | № по каталогу |
| Вспомогательные контакты мгновенного действия | Спереди | 1 | НО или НЗ ⁽¹⁾ | 10 | GVAE1 |
| | | | НО + НЗ | 10 | GVAE11 ⁽²⁾ |
| | | | НО + НО | 10 | GVAE20 ⁽²⁾ |
| | Сбоку (слева) | 2 | НО + НЗ | 1 | GVAN11 ⁽²⁾ |
| | | | НО + НО | 1 | GVAN20 ⁽²⁾ |
| Контакт аварийной сигнализации + вспомогательный контакт мгновенного действия | Спереди | 1 | НО (авар.) + НО | 1 | GVAED101 ⁽²⁾ |
| | | | НО (авар.) + НЗ | 1 | GVAED011 ⁽²⁾ |
| | Сбоку ⁽³⁾ (слева) | 1 | НО (авар.) + НО | 1 | GVAD1010 |
| | | | + НЗ | 1 | GVAD1001 |
| | | | НЗ (авар.) + НО | 1 | GVAD0110 |
| | | | + НЗ | 1 | GVAD0101 |
| Контакт сигнализации короткого замыкания | Сбоку (слева) | 1 | Переключающий | 1 | GVAM11 |

| Расцепитель минимального напряжения или независимый расцепитель ⁽⁴⁾ | | | |
|--|-------------|---------------|---------|
| Монтаж | Напряжение | № по каталогу | |
| Сбоку (1 блок на правой стороне выключателя) | 24 В | 50 Гц | GVA●025 |
| | | 60 Гц | GVA●026 |
| | 48 В | 50 Гц | GVA●055 |
| | | 60 Гц | GVA●056 |
| | 100 | 50 Гц | GVA●107 |
| | 100...110 В | 60 Гц | GVA●107 |
| | 110...115 В | 50 Гц | GVA●115 |
| | | 60 Гц | GVA●116 |
| | 120...127 В | 50 Гц | GVA●125 |
| | 127 В | 60 Гц | GVA●115 |
| | 200 В | 50 Гц | GVA●207 |
| | 200...220 В | 60 Гц | GVA●207 |
| | | 50 Гц | GVA●225 |
| | 220...240 В | 60 Гц | GVA●226 |
| | | 50 Гц | GVA●226 |
| | 380...400 В | 50 Гц | GVA●385 |
| | | 60 Гц | GVA●386 |
| | 415...440 В | 50 Гц | GVA●415 |
| | 415 В | 60 Гц | GVA●416 |
| 440 В | 60 Гц | GVA●385 | |
| 480 В | 60 Гц | GVA●415 | |
| 500 В | 50 Гц | GVA●505 | |
| 600 В | 60 Гц | GVA●505 | |

| Принадлежности | | | |
|---|---------------|-----------------|---------------|
| Описание | | | № по каталогу |
| Комплект трёхполюсных шин I _e = 115 А Шаг: 64 мм | Для 2 модулей | GV3P●● и GV3L●● | GV3G264 |
| | Для 3 модулей | GV3P●● и GV3L●● | GV3G364 |
| Крышка Large Spacing UL 60947-4-1, тип E (со стороны питания требуется только одна крышка) | | GV3P●● | GV3G66 |

⁽¹⁾ Тип НЗ или НО контакта зависит от того, как повернут блок контактов при установке.

⁽²⁾ Чтобы заказать контакты с пружинным зажимом, добавьте цифру 3 в конце каталожного номера, выбранного из таблицы выше. Пример: GVAED101 меняется на GVAED1013.

⁽³⁾ Блоки контактов GVAD●● всегда монтируются сбоку от выключателя.

⁽⁴⁾ Чтобы заказать расцепитель минимального напряжения, замените точку (●) в каталожном номере буквой U. Пример: GVAU025.

Чтобы заказать независимый расцепитель, замените точку (●) в каталожном номере буквой S. Пример: GVAS025.

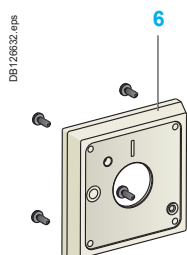
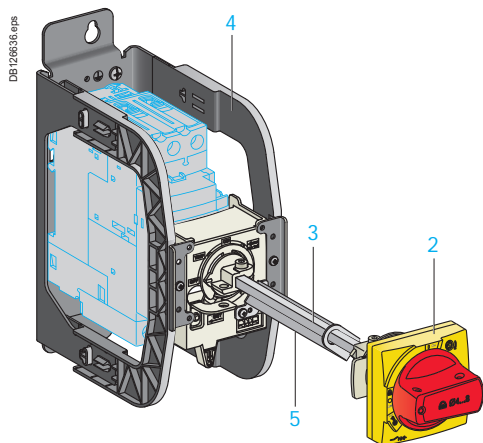
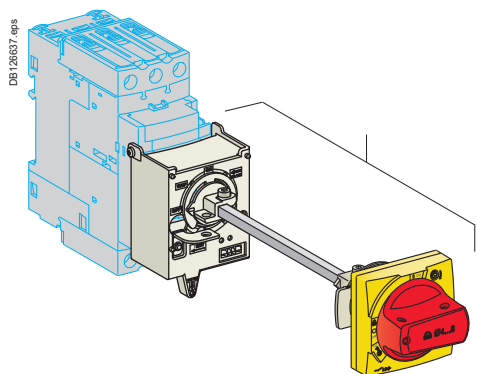


Одноразовые отверточные биты с ограниченным крутящим моментом

| Одноразовые (срывные) отверточные биты | | |
|--|------------------------|---------------|
| Описание | Комплект поставки, шт. | № по каталогу |
| 5 Н·м, жёлтого цвета | 6 | LV426992 |
| 9 Н·м, зелёного цвета | 6 | LV426990 |

Автоматические выключатели TeSys

Автоматические выключатели с комбинированным расцепителем для защиты электродвигателя GV3P и GV3L



Выносная поворотная рукоятка

Предназначена для управления автоматическим выключателем или пускателем с двери шкафа в случае, когда аппарат монтируется на заднюю панель шкафа. Рукоятки выпускаются черного или красного/желтого цвета и обеспечивают степень защиты IP54 или IP65. На рукоятку может быть установлено до трех навесных замков с диаметром дужки от 4 до 8 мм для блокировки выключателя (в зависимости от типа рукоятки) в положении **0** (откл.) или **I** (вкл.). Стержень-удлиннитель поворотной рукоятки управления следует отрезать в соответствии с глубиной шкафа. Поворотная рукоятка со степенью защиты IP54 крепится гайкой Ø 22 мм, что упрощает сборку. Новое специальное приспособление Laser Square обеспечивает точную стыковку стрежня-удлинителя с гнездом поворотной рукоятки.

Выносная рукоятка для GV3 и GV3L с блокировкой навесными замками

Описание

- 1 Рукоятка в комплекте + принадлежности для монтажа
- 2 Универсальная рукоятка
- 3 Стержень
- 4 Кронштейн
- 5 Опора стержня для глубокого шкафа
- 6 Накладка
- 7 Приспособление Laser Square

Рукоятка в комплекте + принадлежности для монтажа

| Описание | № на рис. | № по каталогу |
|---|-----------|---------------|
| Для GV3P/L Черная рукоятка, основание, положение «сработал», IP54 | 1 | GV3APN01 |
| Красная рукоятка, основание, положение «сработал», IP54 | 1 | GV3APN02 |
| Черная рукоятка, основание, без положения «сработал», IP65 | 1 | GV3APN03 |
| Красная рукоятка, основание, без положения «сработал», IP65 | 1 | GV3APN04 |

Универсальная рукоятка

| | | |
|--|---|---------|
| Для GV3P/L Черная рукоятка, без положения «сработал», IP54 | 2 | GVAPB54 |
| Красная рукоятка, положение «сработал», IP54 | 2 | GVAPR54 |
| Черная рукоятка, без положения «сработал», IP65 | 2 | GVAPB65 |
| Красная рукоятка, без положения «сработал», IP65 | 2 | GVAPR65 |

Стержень

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Для GV3P/L Д = 315 мм | 3 | GVAPA1 |
|-----------------------|---|--------|

Кронштейн

| | | |
|------------|---|---------|
| Для GV3P/L | 4 | GVAPH03 |
|------------|---|---------|

Опора стержня для глубокого шкафа

| | | |
|-----------------------------|---|---------|
| Для GV3P/L Глубина ≥ 300 мм | 5 | GVAPK12 |
|-----------------------------|---|---------|

Накладка

| | | |
|------------|---|--------|
| Для GV3P/L | 6 | GVAPP1 |
|------------|---|--------|

Приспособление Laser Square

| | | |
|------------|---|---------|
| Для GV3P/L | 7 | GVAPL01 |
|------------|---|---------|

| Наклейка | Комплект поставки, шт. | | |
|--------------------------|------------------------|----|---------|
| Предупреждающая табличка | На французском | 10 | GVAPSF |
| | На английском | 10 | GVAPSE |
| | На немецком | 10 | GVAPSD |
| | На испанском | 10 | GVAPSE |
| | На китайском | 10 | GVAPSC |
| | На португальском | 10 | GVAPSPT |
| | На русском | 10 | GVAPSR |
| | На итальянском | 10 | GVAPSI |