

# Технические данные продукта **GV3L32**

## Характеристики

## GV3 АВТОМАТ С МАГН. РАСЦЕП. 32А (ВИНТ. ЗАЖ.)



### Описание

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV3
Краткое имя устройства	GV3L
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1 Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Частота сети	50/60 Гц
Отключающая способность	50 кА I <sub>cu</sub> при 440 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА I <sub>cu</sub> при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА I <sub>cu</sub> при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 12 кА I <sub>cu</sub> при 500 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА I <sub>cu</sub> при 690 V переменный ток 50/60 Гц
[I <sub>cu</sub> ] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	50 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц 50 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц 100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц 100 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 100 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц
Номинал расцепителя	32 A
Технология отключающего блока	Магнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	448 A

### Дополнительно

Способ крепления	Защелками Винтами
Монтажная опора	Плата Рейка
Монтажное положение	Горизонт. Вертикальный
Мощность двигателя, кВт	15 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 22 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц 18.5 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц
Тип управления	Поворотная ручка
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	690 test3 переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	6 test1 в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая прочность	50000 циклы для AC-3 при 415 V
Рабочая частота	25 цикл/ч
Тип клемм	Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник
Момент затяжки	5 Н·м - соединители EverLink с винтами BTR- кабель 25 мм <sup>2</sup>

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность или надежность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

5...8 Н-м - соединители EverLink с винтами BTR- кабель 35 мм<sup>2</sup>

Механическая прочность	Удары закрытый 15 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары открытый 30 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 4 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Высота	132 мм
Ширина	55 мм
Глубина	136 мм
Масса продукта	0.96 кг

### Эксплуатационные характеристики

стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
защитное исполнение	ТН
степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
рабочая температура	-20...60 °С
температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °С
огнестойкость	960 °С в соответствии с IEC 60695-2-1
рабочая высота над уровнем моря	3000 м

### Contractual warranty

Период	18 месяцев
--------	------------