



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys GV3
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	Категория А в соответствии с IEC 60947-2 AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц
Отключающая способность	50 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА Icu при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu при 690 V переменный ток 50/60 Гц 12 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	50 % при 500 V переменный ток 50/60 Гц 100 % при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 50 % при 690 V переменный ток 50/60 Гц 100 % при 440 V переменный ток 50/60 Гц 100 % при 230/240 V переменный ток 50/60 Гц
Номинал расцепителя	50 А
Технология отключающего блока	Магнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	700 А

Дополнительные характеристики

Способ крепления	Винтами Защелками
Монтажная опора	Плата Рейка
Монтажное положение	Вертикальный Горизонт.
Мощность двигателя, кВт	30 кВт при 500 V переменный ток 50/60 Гц 22 кВт при 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 45 кВт при 690 V переменный ток 50/60 Гц
Тип управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	50 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая прочность	50000 циклы для AC-3 при 415 V
Рабочая частота	25 цикл/ч
Прямой разъем	C

Тип клемм	Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель (-и) 1...25 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Прямая линия к клемме
Момент затяжки	5 Н-м - соединители EverLink с винтами BTR- кабель 25 мм ² 5...8 Н-м - соединители EverLink с винтами BTR- кабель 35 мм ²
Механическая прочность	Удары открытый 30 гп в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары закрытый 15 г (ном.) 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	114 мм
Ширина	55 мм
Глубина	136 мм
Масса продукта	0.96 кг
Код совместимости	GV3L

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--