



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV3
Краткое название устройства	GV3L
Тип устройства или его аксессуаров	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 kA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц 12 kA Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц 6 kA Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц 50 kA Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 65 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	60 % at 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % at 440 V AC 50/60 Hz 50 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц 50 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц 100 % в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц
Технология блока контроля и управления	Магнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1120 A

Дополнительные характеристики

Способ установки	Закреплены в 35 мм симметричная DIN-рейка Привинченный в панель (with 3 x M4 screws)
Рабочее положение	Any position (no direct mounting with contactor, use cable length > 10 cm) Any position (do not use with accessory GV3S)

Мощность двигателя, кВт	45 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (maximum peak current 750 A) 45 kW at 500 V AC 50/60 Hz (maximum peak current 750 A) 55 kW at 690 V AC 50/60 Hz (maximum peak current 750 A)
Способ управления	Поворотная ручка
[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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	8 Вт
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	20000 cycles for AC-3 at 415 V In
Рабочая частота	25 цикл/ч
Присоединения	Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² жесткий кабель Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² гибкий с кабельный наконечник Соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² жесткий кабель Соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² гибкий с кабельный наконечник Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² гибкий Соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² гибкий
Момент затяжки	5 Нм в соединители EverLink с винтами BTR for cable 25 мм ² 8 Н-м в соединители EverLink с винтами BTR for cable 35 мм ²
Механическая стойкость	Shocks closed 5 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Удары открытый 30 gn в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации 4 g (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да
Высота	132 мм
Ширина	55 мм
Глубина	136 мм
Масса продукта	0.96 кг
Цвет	Серый SE GREY 6 Зеленый SE GREEN 2

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Сертификация продукта	EAC
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK09
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Рабочая высота	0...3000 м

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1750 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---