



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV3
Краткое название устройства	GV3L
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 в 440 V переменный ток 50/60 Гц 12 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 65 кА Icu в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц 50 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц 50 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц 60 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 60 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц
Технология расцепителя	Магнитный
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1120 A

Дополнительные характеристики

Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 3 x M4 screws)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	37 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 55 кВт в 690 V переменный ток 50/60 Гц 45 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц

Тип привода	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 циклы для AC-3 в 415 V In
Максимальная частота коммутации	25 цикл/ч
Соединения – клеммы	Соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² жесткий кабель Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² жесткий кабель Соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² гибкий с кабельным наконечником Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² гибкий с кабельным наконечником Соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² гибкий Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² гибкий
Момент затяжки	5 Н·м в соединители EverLink с винтами BTR 25 мм ² 8 Н·м в соединители EverLink с винтами BTR 35 мм ²
Механическая стойкость	Удары: 30 гп в течение 11 мс открытый в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации: 4 г (ном.), 5...300 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары: 5 г (ном.) в течение 11 мс закрытый в соответствии с IEC 60068-2-27
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1
Высота	132 мм
Ширина	55 мм
Глубина	136 мм
Вес	0,96 кг
Цвет	Серый (SE GREY 6) Зеленый (SE GREEN 2)

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Сертификаты	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS

Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---