



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV3
Краткое название устройства	GV3P
Область применения	Двигатель
Технология расцепителя	Термомагнитный

Дополнительные характеристики

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
Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 3 x M4 screws)
Рабочее положение	Любое положение, no direct mounting with contactor, use cable length > 10 cm Любое положение, do not use with accessory GV3S
Мощность двигателя, кВт	45 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц maximum peak current 750 A 45 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц maximum peak current 750 A 55 кВт в 690 V переменный ток 50/60 Гц maximum peak current 750 A
Отключающая способность	50 кА Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 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 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 60 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 60 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц 50 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц 50 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц
Тип привода	Поворотная ручка

[In] номинальный ток	80 A
Thermal protection adjustment range	70...80 A
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя	1120 A
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
[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
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Соединения – клеммы	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 кабельным наконечником 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 кабельным наконечником 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 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
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Защитное исполнение	TC
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
----------	---