



Основные характеристики

Серия	TeSys GV3 TeSys Deca
Серия	TeSys TeSys Deca
Краткое название устройства	GV3L
Наименование продукта	TeSys GV3 TeSys Deca
Тип продукта	Автоматический выключатель
Область применения	Двигатель
Технология расцепителя	Магнитный

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	Категория А 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
Мощность двигателя, кВт	22 кВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 30 кВт в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 45 кВт в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 kA Icu в 230/240 В Переменный ток 50/60 Гц 50 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц 12 kA Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 6 kA Icu в 690 В Переменный ток 50/60 Гц 50 kA Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 230/240 В Переменный ток 50/60 Гц 100 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 100 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц 50 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 50 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Тип управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	50 А
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	700 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинальное напряжение изоляции	690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2

Мощность, рассеиваемая одним полюсом	8 Вт
Механическая износостойкость	50000 Циклы
Электрическая износостойкость	50000 Циклы для AC-3 в 415 В
Максимальная частота коммутации	25 Цикл/Ч
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: 15 g (ном.) в течении 11 мс закрытый в соответствии с IEC 60068-2-27 Удары: 30 gn в течение 11 мс открытый 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
Высота	132 Мм
Ширина	55 Мм
Глубина	136 Мм
Вес нетто	0,96 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертификаты	CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529
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

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	997,0 Г
Высота упаковки 1	6,5 См
Ширина упаковки 1	16 См
Длина упаковки 1	14,5 См
Тип упаковки 2	P06
Количество штук в упаковке 2	60
Вес упаковки 2	73,06 Кг
Высота упаковки 2	73,5 См
Ширина упаковки 2	60 См
Длина упаковки 2	80 См

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
Экологическая отчетность	 Экологический Профиль Продукта

Профиль кругооборота	 Информация О Конце Срока Службы
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
ru_Product Life Status : Commercialised	