

Технические характеристики продукта

Спецификации



GV3 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 56-80А

GV3ME80

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GV3
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	GV3ME
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 МЭК 60947-2
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 2 x M4 screws)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	37 кВт в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц 55 кВт в 690 В переменный ток 50/60 Гц 45 кВт в 500 В переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 кА Icu в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 15 кА Icu в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 4 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 10 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 2 кА Icu в 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 100 % в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 100 % в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 50 % в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 60 % в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
Тип управления	Кнопка
[In] номинальный ток	80 A
Thermal protection adjustment range	56...80 A
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	1040 A

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
Номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	80 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с МЭК 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	8 Вт
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая износостойкость	30000 циклы для AC-3 в 440 В
Максимальная частота коммутации	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Момент затяжки	5 Н-м в винтовой зажим
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	120 мм
Ширина	61,2 мм
Глубина	113 мм
Вес нетто	0,7 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Сертификаты	UL CSA LROS (Lloyds register of shipping)
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529
Степень защиты IK	IK04
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	3000 м

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	721 г
Высота упаковки 1	7 см
Ширина упаковки 1	12,5 см
Длина упаковки 1	13,3 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
-----------------------------	------------------------

Директива EC RoHS	Анализируется
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
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
----------	---

Рекомендуемая замена

GV3ME80 заменяется на:

1x		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 62-73А ЗАЖИМ EVERLINK GV3P73
----	--	---