Технические характеристики продукта

Спецификации



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 0,40-0,63A

GV2ME04

Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

Код **EAN : 3389110343014**

Основные характеристики

Серия	TeSys GV2
Серия	TeSys Deca TeSys Deca
Краткое название устройства	GV2ME
Наименование продукта	TeSys GV2 TeSys Deca
Тип продукта	Motor circuit breaker
Область применения	Motor protection
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 в соответствии с IEC 60947-4-1
Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with adaptor plate)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	0,12 кВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 0,18 кВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 0,37 кВт в 690 В Переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	100 кА Icu в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.)	100 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Кнопка
[In] номинальный ток	0,63 A

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Thermal protection adjustment range	0,4…0,63 A
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	8 A
[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
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	0,63 A в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	2,5 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для AC-3 в 415 В в 415 В
Максимальная частота коммутации	25 цикл/ч
Стандартное применение	Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1
Момент затяжки	1,7 Н·м в винтовой зажим
Механическая стойкость	Удары: 30 g (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации: 5 g (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	78,5 мм
Вес нетто	0,26 кг
Цвет	Темно серый
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-1 § 7-1-6

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Сертификаты	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA DNV-GL RINA UKCA
Условия эксплуатации	в соответствии с IACS E10
Степень защиты **IK**	IK04
Степень защиты **IP**	IP20 в соответствии с МЭК 60529
Температура окружающей среды при хранении	-40…80 °C
Огнестойкость	960 °C в соответствии с IEC 60695-2-11
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-20…60 °C

Тип упаковки

Тип упаковки **1**	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	231,0 г
Высота упаковки **1**	4,5 см
Ширина упаковки **1**	8,5 см
Длина упаковки **1**	9,5 см
Тип упаковки **2**	S02
Количество штук в упаковке **2**	24
Вес упаковки **2**	5,795 кг
Высота упаковки **2**	15,0 см
Ширина упаковки **2**	30,0 см
Длина упаковки **2**	40,0 см
Тип упаковки **3**	P06
Количество штук в упаковке **3**	384
Вес упаковки **3**	100,72 кг
Высота упаковки **3**	75,0 см
Ширина упаковки **3**	80,0 см
Длина упаковки **3**	60,0 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 Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетнсть	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