

Технические характеристики продукта

Спецификации



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 13-18А

GV2P20

Основные характеристики

Серия	TeSys TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys GV2 TeSys Deca
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	GV2P
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	7,5 кВт в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц 9 кВт в 500 В переменный ток 50/60 Гц 15 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 МЭК 60947-2 10 кА Icu в 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 4 кА Icu в 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 20 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 50 кА Icu в 400/415 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 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2 75 % в 500 В 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 75 % в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с МЭК 60947-2
Тип управления	Поворотная ручка
[In] номинальный ток	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A
Ток срабатывания электромагнитного расцеп	223 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.

[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	18 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	2,5 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 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	1,7 Н·м в винтовой зажим
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с МЭК 60947-1
Чувствительность к обрыву фазы	Да в соответствии с IEC 60947-4-1
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	97 мм
Цвет	Темно серый

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертификаты	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA UKCA
Защитное исполнение	TH
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	2000 м

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	336,125 г

Высота упаковки 1	4,8 см
Ширина упаковки 1	9,3 см
Длина упаковки 1	10 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	20
Вес упаковки 2	6,983 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	320
Вес упаковки 3	119,72 кг
Высота упаковки 3	75 см
Ширина упаковки 3	80 см
Длина упаковки 3	60 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 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
----------	---