

Технические характеристики продукта

Спецификации



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С МАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ 14А

GV2L16

! Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

! Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

! Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

Код EAN : 3389110213287

Основные характеристики

Серия	TeSys GV2 TeSys Deca
Серия	TeSys Deca TeSys Deca
Краткое название устройства	GV2L
Наименование продукта	TeSys GV2 TeSys Deca
Тип продукта	Motor circuit breaker
Область применения	Motor protection
Технология расцепителя	Магнитный

Дополнительные характеристики

Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	Категория A в соответствии с IEC 60947-2 AC-3 в соответствии с IEC 60947-4-1
Частота сети	50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Способ установки	35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены Панель: привинченный (with 2 x M4 screws)
Рабочее положение	Любое положение
Мощность двигателя, кВт	5,5 кВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 кВт в 500 В Переменный ток 50/60 Гц 9 кВт в 690 В Переменный ток 50/60 Гц 11 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 4 кА Icu в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 10 кА Icu в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 400/415 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 230/240 V Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 75 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Поворотная рукоятка
[In] номинальный ток	14 А

Ток срабатывания электромагнитного расцеп	170 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
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	14 А в соответствии с IEC 60947-4-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Мощность, рассеиваемая одним полюсом	1,8 Вт
Механическая износостойкость	100000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для AC-3 в 415 В
Максимальная частота коммутации	40 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 г (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-27 Вибрации: 5 г (ном.), 5...150 Гц в соответствии с IEC 60068-2-6
Высота	89 мм
Ширина	45 мм
Глубина	97 мм
Вес нетто	0,33 кг
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 CSA C22.2 No 60947-4-1
Сертификаты	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV UKCA
Условия эксплуатации	в соответствии с IACS E10
Степень защиты ИК	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 единиц в упаковке	1
Вес упаковки	322,0 г

Высота упаковки 1	9,5 см
Ширина упаковки 1	10,0 см
Длина упаковки 1	5,0 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	20
Вес упаковки 2	6,774 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	320
Вес упаковки 3	118,82 кг
Высота упаковки 3	77,0 см
Ширина упаковки 3	60,0 см
Длина упаковки 3	80,0 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 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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------