

Технические характеристики продукта

Характеристики

GV4PEM115N

АВТ.ВЫКЛ GV4PE С МНОГОФУНКЦ. NFC РАСЦЕПИТЕЛЕМ 115А 50КА ЗАЖИМ EVERLINK



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GV4
Краткое название устройства	GV4P
Тип устройства или его аксессуаров	Multifunction circuit breaker
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Категория применения	Категория А
Технология блока контроля и управления	Электронный Термомагнитный
Типы реализуемых защит	Защита от замыкания на землю Защита от короткого замыкания с малой выдержкой времени Короткое замыкание Перезагрузка Фазный дисбаланс Зафиксированный ротор Phase loss Long start Jam
Класс срабатывания для двигателя	10 20
[In] номинальный ток	115 А
Отключающая способность	65 kA at 208Y/120 V AC 50/60 Hz according to UL 60947 65 kA at 240 V AC 50/60 Hz according to UL 60947 35 kA at 480Y/277 V AC 50/60 Hz according to UL 60947 [Icu] : 100 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 50 kA at 380...415 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 50 kA at 440 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 15 kA at 525 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 8 kA at 660...690 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 [Icu] : 25 kA at 500 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 18 kA at 600Y/347 V AC 50/60 Hz according to UL 60947
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	100 kA : at 220...240 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2 50 kA : at 380...415 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2

50 kA : at 440 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2
 25 kA : at 500 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2
 15 kA : at 525 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2
 2 kA : at 660...690 V AC 50/60 Hz according to IEC 60947-2

Номинальный ток расцепителя	65...115 A
Способ управления	Тумблер

Дополнительные характеристики

Протокол порта обмена данными	NFC
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Мощность двигателя, кВт	110 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц 37 кВт в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 45 кВт в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 45 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 55 кВт в 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 55 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 75 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 75 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц 90 кВт в 660...690 V переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 test1 в соответствии с IEC 60947-2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 V conforming to IEC 60947-2
Исполнение выключателя	Защелками Винтами
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка Симметричная DIN рейка 75 мм Монтаж на панель
Соответствие требованиям по изоляции	Yes according to IEC 60947-1
Механическая износостойкость	40000 cycles
Электрическая износостойкость	10000 циклы для AC-3 в 440 V In/2 5000 циклы для AC-3 в 440 V In
Локальная индикация	Зеленый индикатор для наличие вспомогательных контактов
Количество слотов	1 разъемы для контакт состояния контакты индикации аварии (втычной) 1 разъемы для расцепитель напряжения электрическое дистанционное отключение (втычной) 1 разъемы для контакт аварийного отключения open/close contact (втычной)
Шаг соединения	27 мм
Присоединения	Соединители EverLink с винтами BTR - расположение: сверху socket 1 кабель (-и) 1.5...70 мм ² (жесткий кабель) Соединители EverLink с винтами BTR - расположение: сверху socket 1 кабель (-и) 1.5...50 мм ² (гибкий) Соединители EverLink с винтами BTR - расположение: нижний socket 1 кабель (-и) 2.5...95 мм ² (жесткий кабель) Соединители EverLink с винтами BTR - расположение: нижний socket 1 кабель (-и) 2.5...70 мм ² (гибкий)
Момент затяжки	9 Нм для 16...95 мм ² 5 Нм для 1.5...10 мм ²
Длина зачистки проводов	20 мм
Этикетки качества	CE
Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Высота	155 мм
Ширина	81 мм
Глубина	116 мм
Масса продукта	1.45 кг
Цвет	Серый (RAL 7016)

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	IEC
Подготовка к работе в тропических условиях	2 according to IEC 68-2
Степень защиты IP	IP40 (front face) в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Механическая стойкость	Shocks 15 Gn for 11 ms according to IEC 60068-2-27 Vibrations +/- 1 mm for 2...13.2 Hz according to IEC 60068-2-6 Vibrations 0.7 gn for 13.2...100 Hz according to IEC 60068-2-6
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C
Рабочая высота	> 2000...5000 m с ухудшением рабочих характеристик 2000 м без понижения

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1736 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---