

Технические характеристики продукта

Характеристики

GV3P25

GV3 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 25А винтовой зажим



Основные характеристики

| | |
|--|----------------------------|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование изделия | TeSys GV3 |
| Краткое название устройства | GV3P |
| Тип устройства или его аксессуаров | Автоматический выключатель |
| Область применения | Двигатель |
| Технология блока контроля и управления | 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 | Закреплены в 35 мм симметричная DIN-рейка Привинченный в панель (with 3 x M4 screws) |
| Рабочее положение | Любое положение |
| Мощность двигателя, кВт | 11 кВт в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц 15 кВт в 500 V переменный ток 50/60 Гц 18.5 кВт в 690 V переменный ток 50/60 Гц |
| Отключающая способность | 50 kA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 kA Icu в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 6 kA Icu в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 12 kA Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Icu] номинальная предельная наибольшая отключающая способность (на к.з.) | 100 % в 230/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 % в 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 % в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |

| | |
|---|--|
| Способ управления | Поворотная ручка |
| [In] номинальный ток | 25 А |
| Диапазон регулирования тепловой защиты | 17...25 А |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 350 А |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 2 А в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| [Upr] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| Мощность, рассеиваемая одним полюсом | 8 Вт |
| Механическая износостойкость | 50000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 50000 циклы для AC-3 в 440 V In |
| Рабочая частота | 25 цикл/ч |
| Стандартное применение | Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Присоединения | Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² жесткий кабель Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² гибкий без кабельный наконечник Соединители EverLink с винтами BTR 2 кабель(и) 1...25 мм ² гибкий с кабельный наконечник |
| Момент затяжки | 5 Нм в соединители EverLink с винтами BTR for cable 25 мм ² 8 Н-м в соединители EverLink с винтами BTR for cable 35 мм ² |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-1 |
| Чувствительность к обрыву фазы | Да в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Высота | 132 мм |
| Ширина | 55 мм |
| Глубина | 136 мм |
| Масса продукта | 0.96 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 508 тип E CSA C22.2 № 14-05 тип E |
| Сертификация продукта | ATEX BV CCC CSA DNV GL LROS (ожидается) RINA UL EAC |
| Защитное исполнение | TH |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK09 |
| 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 |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0501 - 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 | Не требует специальных действий для утилизации 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 |
|--------|---|