# Технические характеристики продукта

Спецификации



## GV3 Автоматический выключатель с комбинированным расцеплением 40A винтовой зажим

GV3P40

Код **EAN : 3389119405393**

### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | TeSys GV3 |
| Серия | TeSys<br>TeSys Deca |
| Краткое название устройства | GV3P |
| Наименование продукта | TeSys GV3<br>TeSys Deca |
| Тип продукта | Автоматический выключатель |
| 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 |
| Частота сети | 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Способ установки | 35 мм симметричная DIN-рейка: закреплены<br>Панель: привинченный (with 3 x M4 screws) |
| Рабочее положение | Любое положение |
| Мощность двигателя, кВт | 18,5 кВт в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц<br>22 кВт в 500 В Переменный ток 50/60 Гц<br>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<br>50 кА Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>6 кА Icu в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 кА Icu в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>12 кА Icu в 500 В 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<br>100 % в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>100 % в 400/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % в 500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 % в 690 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Тип управления | Поворотная ручка |
| **[In]** номинальный ток | 40 A |
| **Thermal protection adjustment range** | 30…40 A |
| Ток срабатывания электромагнитного расцеп | 560 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 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 | 40 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 | 8 Вт |
| Механическая износостойкость | 50000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 50000 циклы для AC-3 в 415 В In |
| Максимальная частота коммутации | 25 цикл/ч |
| Стандартное применение | Непрерывная в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Момент затяжки | 5 Н·м в соединители EverLink с винтами BTR 25 мм²<br>8 Н·м в соединители EverLink с винтами BTR 35 мм² |
| Чувствительность к обрыву фазы | Да в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Высота | 132 мм |
| Ширина | 55 мм |
| Глубина | 136 мм |
| Вес нетто | 0,96 кг |
| Цвет | Темно серый |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-1 |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Сертификаты | CCC<br>EAC<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>ABS<br>UL<br>CSA<br>UKCA<br>ATEX |
| Условия эксплуатации | в соответствии с IACS E10 |
| Степень защиты **IK** | IK09 шкаф |
| Степень защиты **IP** | IP20 в соответствии с МЭК 60529 |
| Температура окружающей среды при хранении | -40…80 °C |
| Огнестойкость | 960 °C в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Рабочая высота | 3000 м |
| Рабочая температура окружающей среды | -20…60 °C |

## Тип упаковки

| | |
|---|---|
| Тип упаковки **1** | PCE |
| Кол-во единиц в упаковке | 1 |

| | |
|---|---|
| Вес упаковки | 983,0 г |
| Высота упаковки **1** | 6,5 см |
| Ширина упаковки **1** | 14,6 см |
| Длина упаковки **1** | 16 см |
| Тип упаковки **2** | P06 |
| Количество штук в упаковке **2** | 120 |
| Вес упаковки **2** | 133,96 кг |
| Высота упаковки **2** | 73,5 см |
| Ширина упаковки **2** | 60 см |
| Длина упаковки **2** | 80 см |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент **REACh** | Декларация REACh |
| Директива **EC RoHS** | Соответствует<br>Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту **RoHS** | Да |
| Регламент **RoHS** Китая | Декларация RoHS Китая<br>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 |