

Спецификация на продукт

Спецификации



Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 62-73 A, thermal magnetic, EverLink terminals

GV3P73

Заглавна страница

| | |
|--|--------------------------|
| Гама на продукта | TeSys GV3 |
| Обхват | TeSys Deca TeSys Deca |
| Съкратено наименование на устройството | GV3P |
| Наименование на продукта | TeSys GV3 TeSys Deca |
| Продукт или тип компонент | Motor circuit breaker |
| Приложение на устройството | Motor protection |
| Технология изключвателно устройство | Термо-магнитна |

Допълнителни устройства

| | |
|--|--|
| Описание на полюсите | 3P |
| Тип на мрежата | AC |
| Категория за оползотворяване | AC-3 в съответствие с IEC 60947-4-1 |
| Честотна мрежа | 50/60 Hz |
| Начин на монтаж | 35 mm симетрични DIN шина: монтаж Панел: Завити (с 3 x M4 винта) |
| Работно положение | Всяка позиция |
| Моторна мощност в kW | 37 kW при 400/415 V AC 50/60 Hz 55 kW при 690 V AC 50/60 Hz 45 kW при 500 V AC 50/60 Hz |
| Изключвателна способност | 50 kA Icu при 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu при 690 V AC 50/60 Hz 65 kA Icu при 230/240 V AC 50/60 Hz |
| Работна изключвателна възможност при късо съединение | 100 % при 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % при 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % при 440 V AC 50/60 Hz 50 % при 500 V AC 50/60 Hz 50 % при 690 V AC 50/60 Hz |
| Тип управление | Rotary handle |
| [In] номинален ток | 73 A |
| Thermal protection adjustment range | 62...73 A |

| | |
|---|---|
| Магнитно изключващо устройство | 1120 A |
| [Ue] номинално работно напрежение | 690 V AC 50/60 Hz |
| [Ue] Изолационно напрежение | 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 |
| Номинален термичен ток | 73 A съответстващ на IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 6 kV IEC 60947-2 |
| Топлинно отделяне на полюса | 8 W |
| Механична издръжливост | 50000 цикъла |
| Електрическа устойчивост | 20000 цикъла за AC-3 при 415 V In |
| Максимален работен обхват | 25 сус/h |
| Номинална отговорност | Продължителност в съответствие с IEC 60947-4-1 |
| Затягащ момент | 5 N.m на EverLink BTR винтови клеми 25 mm ² 8 N.m на EverLink BTR винтови клеми 35 mm ² |
| Механична устойчивост | Удар: 30 Gn for 11 ms отворен в съответствие с IEC 60068-2-27 Вибрации: 4 Gn, 5...300 Hz в съответствие с IEC 60068-2-6 Удар: 5 Gn за 11 ms затворено в съответствие с IEC 60068-2-27 |
| Детекция при отпадане на фаза | Да в съответствие с IEC 60947-4-1 |
| Височина | 132 mm |
| Широчина | 55 mm |
| Дълбочина | 136 mm |
| Тегло на продукта | 0,96 kg |
| Цвят | Тъмносив Зелен (SE GREEN 2) |
| Възможност за изолация | Да в съответствие с IEC 60947-1 |

Околна среда

| | |
|--|--|
| Стандарти | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Продуктови сертификати | CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX |
| Издръжливост на климатични условия | в съответствие с IACS E10 |
| Степен на защита IK | IK09 Табло |
| Степен на защита IP | IP20 в съответствие с IEC 60529 |
| Температура на околната среда за съхранени | -40...80 °C |
| Огнеупорно | 960 °C в съответствие с IEC 60695-2-11 |
| Допустима надморска височина | 3000 m |
| Температура на околния въздух при работа | -20...60 °C |

Опаковъчни единици

| | |
|----------------------|-----|
| Тип опаковка пакет 1 | PCE |
|----------------------|-----|

| | |
|-------------------------|-----------|
| Брой продукти в пакет 1 | 1 |
| Пакет 1 Тегло | 1,004 kg |
| Пакет 1 Височина | 6,8 cm |
| Пакет 1 широчина | 14,8 cm |
| Пакет 1 дължина | 16 cm |
| Тип опаковка пакет 2 | P06 |
| Брой продукти в пакет 2 | 120 |
| Пакет 2 тегло | 130,48 kg |
| Пакет 2 височина | 75 cm |
| Пакет 2 широчина | 60 cm |
| Пакет 2 Дължина | 80 cm |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт Green Premium |
| Регламенти на REACH | Декларация на REACH |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС |
| Без живак | Да |
| Информация за освобождаване от RoHS | Да |
| Регламент на Китай относно RoHS | Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация. |
| Оповестяване за опазване на околната среда | Екологичен профил на продукт |
| Профил на циркулярност | Информация за излизане от употреба |
| WEEE | При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук. |

Гаранции по договора

| | |
|----------|-----------|
| Гаранция | 18 months |
|----------|-----------|