



Держатель/разъединитель цилиндр. Вставок 14x51, 3P

Тип **VLC14-3P**
Каталог № **285364**

Программа поставок

| | | | |
|----------|--|--|------------------------------------|
| | | | для цилиндрических предохранителей |
| | | | до 50 А без функции мигания |
| Величина | | | 14 x 51 |
| Полюсы | | | 3 |

Технические характеристики

Электрический

| | | | |
|--|-----------|---------------|--------------------------------|
| Количество полюсов | | | 1P 1P+N 2P 3P 3P+N |
| Номинальное напряжение | U_e | В перем. тока | 690 |
| Расчетный рабочий ток | I_e | А | 50 |
| Условный расчетный ток короткого замыкания | I_e | | 100 |
| Номинальная частота | f | Гц | 50 |
| категория применения | | | Перем. ток 22 В |
| Номинальная устойчивость к импульсу | U_{imp} | кВ | 8 |
| Предохранитель | | W | gG: 5, aM: 3 |

Механический

| | | | |
|--|--|-----------------|--|
| Монтажный размер колпачков | | мм | 45 |
| Цокольный размер корпуса | | мм | 94 |
| Монтажная ширина | | мм | 27/полюс |
| Вес | | g | 1P 100 1P+N 222 2P 201 3P 308 3P+N 437 |
| Монтаж | | | Быстросействующее крепление для DIN-рейки IEC/EN 60715 |
| Класс защиты | | | |
| встроенный | | | IP20 |
| Клеммы | | | Приподнятые зажимы |
| Поперечные сечения соединения | | мм ² | |
| одножильный | | мм ² | 1,5 - 35 |
| Диапазон температур | | °C | -25 ... +60 |
| Момент затяжки соединительных винтов | | | |
| Начальный пусковой момент | | Нм | макс. 2 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | -/1 |
| Стойкость к токам утечки | | | CTI 400 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | А | 50 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 15 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 55 |
| | | | 0 |

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Fuse switch disconnecter (EC001040)

Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Fuse switch disconnecter (ec1@ss8.1-27-37-14-01 [AKF058010])

| | | |
|---|----|------------------|
| Version as main switch | | No |
| Version as safety switch | | Yes |
| Max. rated operation voltage Ue AC | V | 690 |
| Rated permanent current Iu | A | 50 |
| Rated operation power at AC-23, 400 V | kW | 0 |
| Conditioned rated short-circuit current Iq | kA | 100 |
| Rated short-time withstand current Icw | kA | 0.6 |
| Suitable for fuses | | Not applicable |
| Number of poles | | 3 |
| With error protection | | No |
| Type of electrical connection of main circuit | | Screw connection |
| Suitable for ground mounting | | Yes |
| Suitable for front mounting 4-hole | | No |
| Suitable for busbar mounting | | No |
| Type of control element | | Rocker lever |
| Position control element | | Front side |
| Motor drive optional | | No |
| Motor drive integrated | | No |
| Version as emergency stop installation | | No |
| Degree of protection (IP), front side | | IP20 |

Размеры

