



## Держатель/разъединитель цилиндр. Вставок 22x58, 1P

Тип **VLC22-1P**  
№ для зак. **285366**

### Программа поставок

|          |  |  |                                    |
|----------|--|--|------------------------------------|
|          |  |  | для цилиндрических предохранителей |
|          |  |  | до 100 А<br>без функции мигания    |
| Величина |  |  | 22 x 58                            |
| Полюсы   |  |  | 1                                  |

### Технические характеристики

#### Электрический

|  |           |               |                                |
|--|-----------|---------------|--------------------------------|
| Количество полюсов                         |           |               | 1P<br>1P+N<br>2P<br>3P<br>3P+N |
| Номинальное напряжение                     | $U_e$     | В перем. тока | 690                            |
| Расчетный рабочий ток                      | $I_e$     | А             | 100                            |
| Условный расчетный ток короткого замыкания | $I_e$     |               | 100                            |
| Номинальная частота                        | $f$       | Гц            | 50                             |
| категория применения                       |           |               | Перем. ток 21 В                |
| Номинальная устойчивость к импульсу        | $U_{imp}$ | кВ            | 8                              |
| Предохранитель                             |           | W             | gG: 9.5, aM: 7                 |

#### Механический

|  |  |                 |  |
|--|--|-----------------|--|
| Монтажный размер колпачков                     |  | мм              | 45   |
| Цокольный размер корпуса                       |  | мм              | 121  |
| Монтажная ширина                               |  | мм              | 36/полюс   |
| Вес  |  | g               | 1P 160<br>1P+N 355<br>2P 310<br>3P 480<br>3P+N 680     |
| Монтаж   |  |                 | Быстросействующее крепление для DIN-рейки IEC/EN 60715 |
| Класс защиты                                   |  |                 |  |
| встроенный                                     |  |                 | IP20   |
| Клеммы   |  |                 | Приподнятые зажимы                                     |
| Поперечные сечения соединения                  |  | мм <sup>2</sup> |  |
| одножильный                                    |  | мм <sup>2</sup> | 2,5 - 35   |
| Диапазон температур                            |  | °C              | -25 ... +60  |
| Момент затяжки соединительных винтов           |  |                 |  |
| Начальный пусковой момент                      |  | Нм              | макс. 2,5  |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения |  |                 | -/1  |
| Стойкость к токам утечки                       |  |                 | СТ1 400  |

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|   |           |   |     |
|---|-----------|---|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции |           |   |     |
| Номинальный ток для указания потери мощности                  | $I_n$     | А | 100 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока               | $P_{vid}$ | W | 0   |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока           | $P_{vid}$ | W | 9.5 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока               | $P_{vs}$  | W | 0   |

|                                      |                 |    |     |
|--------------------------------------|-----------------|----|-----|
| Способность отдавать потери мощности | P <sub>ve</sub> | 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 disconnector (ec1@ss8.1-27-37-14-01 [AKF058010]) |  |    |                  |
| Version as main switch  |  |    | No               |
| Version as safety switch  |  |    | Yes              |
| Max. rated operation voltage U <sub>e</sub> AC  |  | V  | 690              |
| Rated permanent current I <sub>u</sub>  |  | A  | 100              |
| Rated operation power at AC-23, 400 V   |  | kW | 0                |
| Conditioned rated short-circuit current I <sub>q</sub>  |  | kA | 100              |
| Rated short-time withstand current I <sub>cw</sub>  |  | kA | 1.2              |
| Suitable for fuses  |  |    | Not applicable   |
| Number of poles   |  |    | 1                |
| 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

