



Держатель/разъединитель цилиндр. Вставок 14х51, 3P+N

Тип
Каталог №

VLC14-3P+N
285365

Программа поставок

			для цилиндрических предохранителей
			до 50 А без функции мигания
Величина			14 x 51
Полюсы			3 + N

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			Быстросъемное 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 disconnector (ecI@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		4
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

