Держатель/разъединитель цилиндр. Вставок 14x51, 1P

Тип VLC14-1P
Каталог № 285361

Программа поставок

			для цилиндрических предохранителей
			до 50 A без функции мигания
Величина			14 x 51
Полюсы			1

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	A	50
Условный расчетный ток короткого замыкания	I_e		100
Номинальная частота	f	Гц	50
категория применения			Перем. ток 22 B
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			Быстродействующее 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	A	50
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	5
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

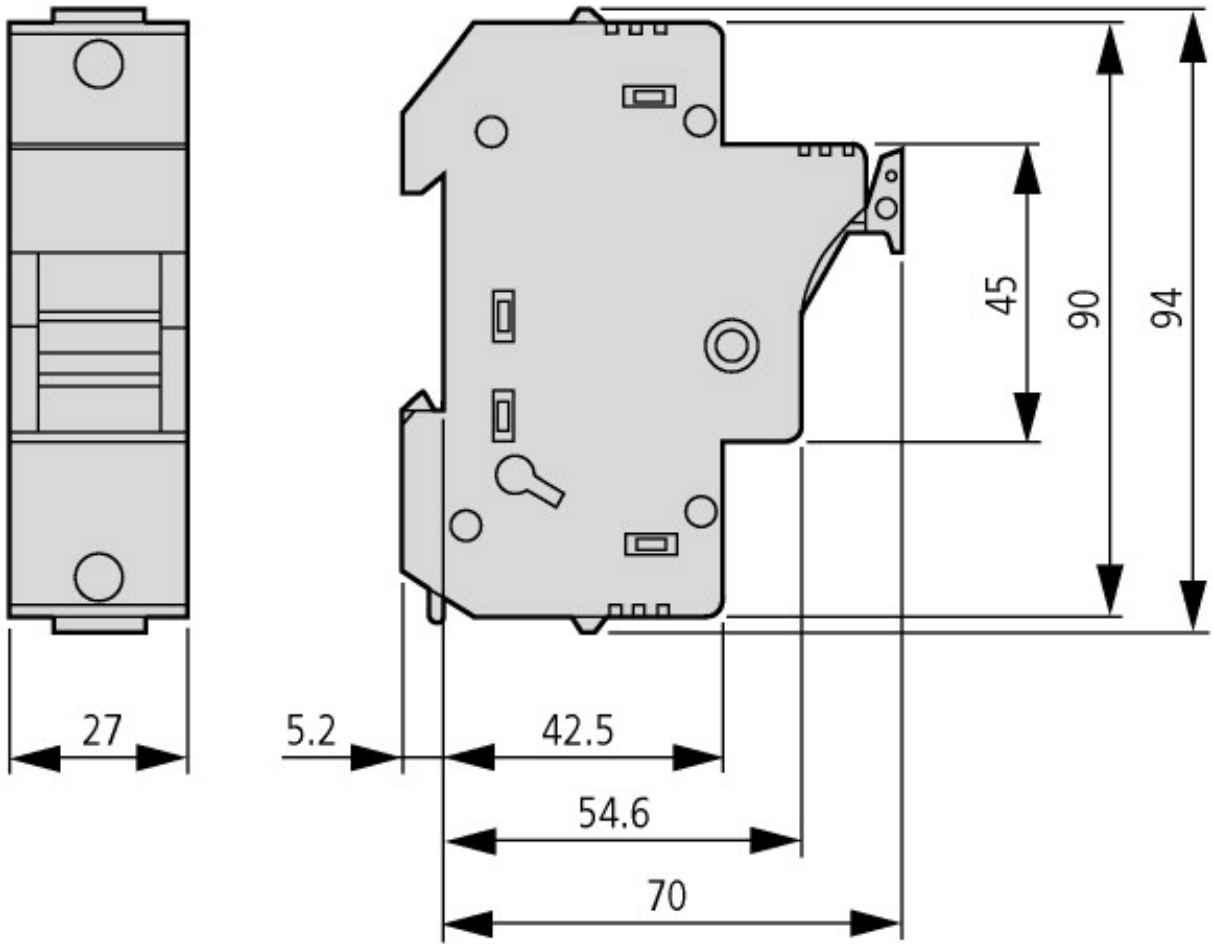
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

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

Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Fuse switch disconnector (ecl@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			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



© 11/2012 by Eaton Industries GmbH