



Автоматический выключатель 16А, кривая отключения C, 1 полюс, откл. способность 10 кА

Тип PL7-C16/1
№ для зак. 262704

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции					
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	A			16
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W			0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W			2.2
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			75
					линейно на каждый +1°C ведет к 0,5% уменьшения допустимой токовой нагрузки
Проверка конструкции IEC/EN 61439					
10.2 твёрдость материалов и деталей					
10.2.2 Коррозионная стойкость					
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции					
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве					
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве					
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению					
10.2.5 Подъём					
10.2.6 Испытание на удар					
10.2.7 Ярлыки					
10.3 Класс защиты изоляции					
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока					
10.5 Защита от удара электрическим током					
10.6 Монтаж оборудования					
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения					
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи					
10.9 Свойства изоляции					
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте					
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению					
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала					
10.10 Нагрев					
10.11 Стойкость к коротким замыканиям					
10.12 Электромагнитная совместимость					
10.13 Механическая функция					

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Miniature circuit breaker system (MCB) / Miniature circuit breaker (MCB) (ec1@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])		
Release characteristic		C
Number of poles (total)		1
Number of protected poles		1
Nominal rated current	A	16
Nominal rated voltage	V	230
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 230 V	kA	10
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 400 V	kA	10
Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 230 V	kA	0
Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 400 V	kA	0
Voltage type		AC
Current limiting class		3
Frequency	Hz	50 - 60
Concurrently switching N-neutral		No
Suitable for flush-mounted installation		No
Over voltage category		3
Pollution degree		2
Width in number of modular spacings		1
Built-in depth	mm	70.5
Additional equipment possible		Yes
Degree of protection (IP)		IP20