



Автоматический выключатель для защиты цепей пост. тока 50А,
кривая отключения С, 1 полюс, откл. способность 6 кА

Тип **PL7-C50/1-DC**
Каталог № **264894**

Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			1-полюсный
Характеристика срабатывания			C
Применение			коммутационные устройства для применений постоянного тока
Расчетный рабочий ток	I_n	A	50
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2		кА	10
Ассортимент			PL7

Технические характеристики

Электрический

Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2		кА	10
--	--	----	----

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
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

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) (ecI@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])		
Release characteristic		C
Number of poles (total)		1
Number of protected poles		1
Nominal rated current	A	50
Nominal rated voltage	V	48
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 230 V	кА	10
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 400 V	кА	10
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 230 V	кА	0
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 400 V	кА	0
Voltage type		DC
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