



Автоматический выключатель для защиты цепей пост. тока 13А, кривая отключения C, 2 полюса, откл. способность 6 кА

Тип **PL7-C13/2-DC**
Каталог № **264901**

Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			2-полюсн.
Характеристика срабатывания			C
Применение			коммутационные устройства для применений постоянного тока
Расчетный рабочий ток	I_n	A	13
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	I_{cu}	кА	10
Ассортимент			PL7

Технические характеристики

Электрический

Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	I_{cu}	кА	10
--	----------	----	----

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	A	13
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 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Линейные защитные автоматы, предохранители / Линейные защитные автоматы (ec1@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Release characteristic			C
Number of poles (total)			2
Number of protected poles			2
Rated current		A	13
Rated voltage		V	250
Rated insulation voltage U_i		V	440
Rated impulse withstand voltage U_{imp}		kV	4
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 230 V		kA	0
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 400 V		kA	0
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 230 V		kA	10
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 400 V		kA	10
Voltage type			DC
Frequency		Hz	0 - 0
Current limiting class			3
Suitable for flush-mounted installation			No
Concurrently switching N-neutral			No
Over voltage category			3
Pollution degree			2
Additional equipment possible			Yes

Width in number of modular spacings		2
Built-in depth	mm	70.5
Degree of protection (IP)		IP20
Ambient temperature during operating	°C	-25 - 75
Connectable conductor cross section multi-wired	mm ²	1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core	mm ²	1 - 25