



**Автоматический выключатель для защиты цепей пост. тока 20А,
кривая отключения С, 2 полюса, откл. способность 6 кА**

Тип PL7-C20/2-DC
№ для зак. 264903

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	20
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	20
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) (ecl@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])			
Release characteristic			C
Number of poles (total)			2
Number of protected poles			2
Nominal rated current		A	20
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			2
Built-in depth		mm	70.5
Additional equipment possible			Yes
Degree of protection (IP)			IP20

