



Защитный выключатель LS; 2A; 1p+N; C-Char

Тип **PLN6-C2/1N**
Каталог № **283021**

Abbildung ähnlich

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	A	2
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	1.4
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
			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			1
Rated current		A	2
Rated voltage		V	230
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	6
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 400 V		kA	6
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 230 V		kA	0
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 400 V		kA	0
Voltage type			AC
Frequency		Hz	50 - 60
Current limiting class			3
Suitable for flush-mounted installation			No
Concurrently switching N-neutral			Yes
Over voltage category			3
Pollution degree			2
Additional equipment possible			Yes
Width in number of modular spacings			1
Built-in depth		mm	70.5
Degree of protection (IP)			IP20
Ambient temperature during operating		°C	-25 - 55
Connectable conductor cross section multi-wired		mm ²	1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core		mm ²	1 - 25