



Защитный выключатель LS, 13A, 1p+N, C-Char

Тип PLN6-C13/1N-MW
Каталог № 263173

Abbildung ähnlich

Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			1-полюсн. + N
Характеристика срабатывания			C
Применение			Коммутационные устройства для жилых и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	I_n	A	13
Номинальная коммутационная способность согласно стандарту IEC/EN 60898-1	I_{cn}	кА	6
Ассортимент			PLN6

Технические характеристики

Электрический

Номинальная коммутационная способность согласно стандарту IEC/EN 60898-1	I_{cn}	кА	6
--	----------	----	---

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
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	3.4
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	13
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		кА	6
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 400 V		кА	6
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			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