



**Комбинированный миниатюрный автомат защитного отключения;
2A; 100 mA; B-LS-Char; 1p+N; FI-Char: AC**

**Тип FRBM6-B2/1N/01
Каталог № 178106**

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	40

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Earth leakage circuit breaker (EC000905)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Автоматы защитного отключения тока повреждения / Автоматы защитного отключения тока повреждения в комбинации с линейными защитными автоматами (ecl@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])			
Number of poles (total)			2
Number of protected poles			1
Rated voltage		V	240
Rated insulation voltage U_i		V	500
Rated impulse withstand voltage U_{imp}		kV	4
Rated current		A	2
Rated fault current		A	0.1
Leakage current type			AC
Current limiting class			3
Rated short-circuit breaking capacity acc. EN 61009		kA	6
Rated short-circuit breaking capacity IEC 60947-2		kA	6
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} acc. EN 61009-1		kA	6
Disconnection characteristic			
Surge current capacity		kA	0.25
Voltage type			AC
Frequency			50 Hz
Release characteristic			B
Concurrently switching N-neutral			Yes
With interlocking device			No
Over voltage category			3
Pollution degree			2
Ambient temperature during operating		°C	-25 - 40
Width in number of modular spacings			2
Built-in depth		mm	75.5
Suitable for flush-mounted installation			No
Anti-nuisance tripping version			No
Degree of protection (IP)			IP20
Connectable conductor cross section solid-core		mm ²	1 - 25
Connectable conductor cross section multi-wired		mm ²	1 - 25