



Автоматический выключатель для защиты цепей пост. тока 2А,
кривая отключения C, 1 полюс, откл. способность 10 кА

Тип **FAZ-C2/1-DC**
Каталог № **279122**
Eaton Каталог № **FAZ-C2/1-DC**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			1-полюсный
Характеристика срабатывания			C
Применение			коммутационные устройства для применений постоянного тока
Расчетный рабочий ток	I_n	A	2
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2		кА	10
Ассортимент			FAZ-DC

Технические характеристики

Электрический

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947-2
Номинальное напряжение	U_e	V	V пост. тока 250 (на полюс)
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2		кА	10
Характеристика			C
макс. входной предохранитель		A gL/gG	100
Класс селективности			3
срок службы	Переключени:		> 10000
Направление подвода питания			поляризованный

Механический

Монтажный размер колпачков		мм	45
Цокольный размер корпуса		мм	80
Защита клемм			защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук согласно BGV A2
Монтажная ширина на полюс		мм	17.5
Монтаж			DIN рейка IEC/EN 60715
Класс защиты			IP20, IP40 (встроенный)
Клеммы вверх и вниз			Зажимы/приподнятые зажимы
Поперечные сечения соединения		мм ²	
		мм ²	1 × 25
		мм ²	2 × 10
Толщина материала сборной шины		мм	0,8 - 2
установочное положение			любая

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	-40
Макс. рабочая температура		°C	75

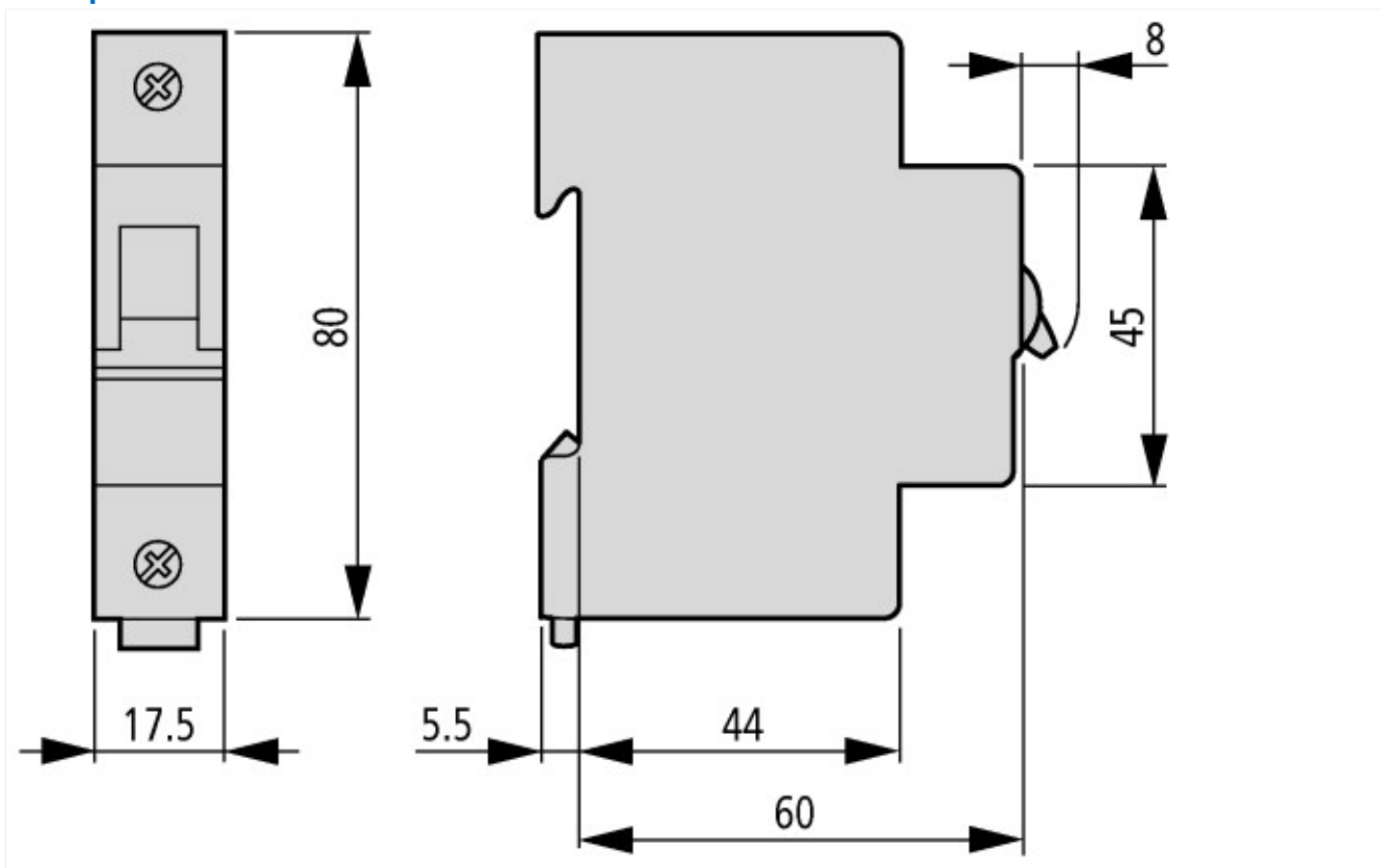
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

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) (ec1@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])

Release characteristic		C
Number of poles (total)		1
Number of protected poles		1
Nominal rated current	A	2
Nominal rated voltage	V	250
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 230 V	kA	0
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 400 V	kA	0
Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 230 V	kA	10
Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 400 V	kA	10
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		1
Built-in depth	mm	70.5
Additional equipment possible		Yes
Degree of protection (IP)		IP20

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA1220-1755 Линейные защитные автоматы

