



**Автоматический выключатель 4А, кривая отключения С, 1+N полюса, откл. способность 6 кА**

**Тип** FAZ-PN-C4/1N  
**Каталог №** 279155  
**Eaton Каталог №** FAZ-PN-C4/1N

Abbildung ähnlich

## Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			1-полюсн. + N
Характеристика срабатывания			C
Применение			Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	$I_n$	A	4
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2		кА	10
Ассортимент			FAZ-PN

## Технические характеристики

### Электрический

Стандарты и предписания			IEC/EN 60898
Номинальное напряжение	$U_e$	B	
	$U_e$	B перем. тока	240/415
	$U_e$	B пост. тока	60 (на полюс)
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2		кА	10
Характеристика			B, C
макс. входной предохранитель		A gL/gG	100
Класс селективности			3
срок службы	Переключени:		> 4000
Направление подвода питания			любая

### 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 вверху и внизу			Зажимы/приподнятые зажимы
Поперечные сечения соединения		мм <sup>2</sup>	
		мм <sup>2</sup>	1 × 16

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

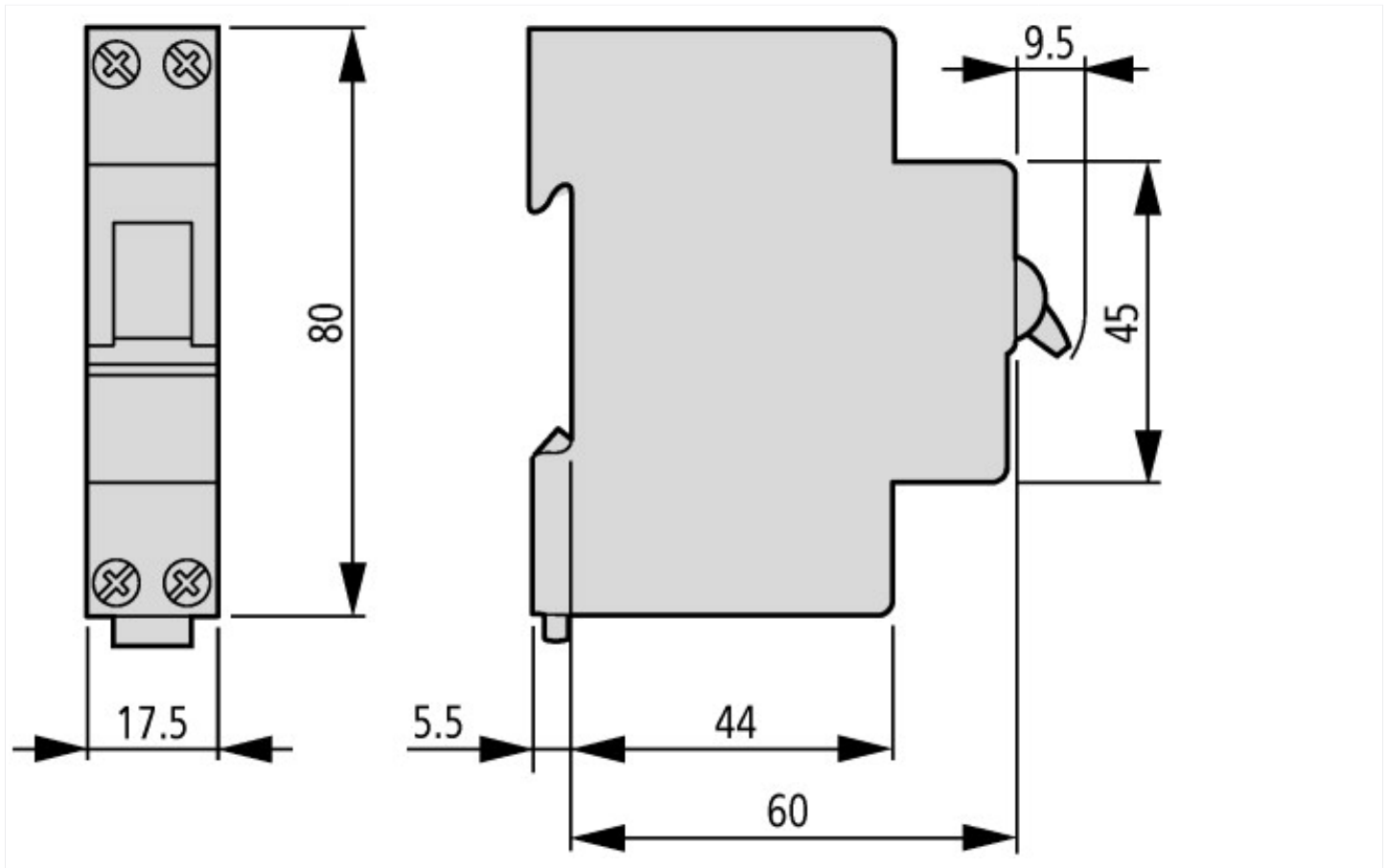
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	-40
Макс. рабочая температура		°C	75

## 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) (ecI@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])			
Release characteristic			C
Number of poles (total)			2

Number of protected poles		2
Nominal rated current	A	4
Nominal rated voltage	V	230
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 230 V	kA	6
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 400 V	kA	6
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		AC
Current limiting class		3
Frequency	Hz	50 - 60
Concurrently switching N-neutral		Yes
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

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### AWA1220-1755 Линейные защитные автоматы

AWA1220-1755 Линейные защитные автоматы

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/17550701.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf)