



Автоматический выключатель 6А, кривая отключения В, 1+N полюса, откл. способность 6 кА

Тип **FAZ-PN-B6/1N**  
Каталог № **279146**  
Alternate Catalog **FAZ-PN-B6/1N**  
No.

Abbildung ähnlich

## Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			1-полюсн. + N
Характеристика срабатывания			B
Применение			Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	$I_n$	A	6
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	кА	10
Ассортимент			FAZ-PN

## Технические характеристики

### Электрический

Стандарты и предписания			EN 45545-2; IEC 61373
Номинальное напряжение	$U_e$	B	
	$U_e$	B перем. тока	240/415
		B пост. тока	60 (на полюс)
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	кА	10
Характеристика			B, C
макс. входной предохранитель		A gL/gG	100
Класс селективности			3
срок службы			
срок службы	Переключени:		> 4000
Направление подвода питания			любая

### Механический

Монтажный размер колпачков		мм	45
Цокольный размер корпуса		мм	80
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
Защита клемм			защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук согласно BGV A2
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 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)
--

Release characteristic		B
Number of poles (total)		2
Number of protected poles		1
Rated current	A	6
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	10
Rated short-circuit breaking capacity $I_{cu}$ IEC 60947-2 at 400 V	kA	10
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		2
Built-in depth	mm	70.5
Degree of protection (IP)		IP20
Ambient temperature during operating	°C	-25 - 75
Connectable conductor cross section multi-wired	mm <sup>2</sup>	1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core	mm <sup>2</sup>	1 - 25

## Размеры

