



Автоматический выключатель 20А, кривая отключения В, 1+N полюса, откл. способность 6 кА

Тип **FAZ-PN-B20/1N**
Каталог № **279150**
Alternate Catalog **FAZ-PN-B20/1N**
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	20
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	V	
	U_e	V перем. тока	240/415
		V 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 ²	
		мм ²	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	20
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 ²	1 - 25
Connectable conductor cross section solid-core	mm ²	1 - 25

Размеры

