



## Автоматический выключатель 8А, кривая отключения D, 3 полюса, откл. способность 15 кА

Тип **FAZ-D8/3**  
Каталог № **278891**  
Eaton Каталог № **FAZ-D8/3**

Abbildung ähnlich

### Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			3-полюсн.
Характеристика срабатывания			D
Применение			Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	$I_n$	A	8
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2		кА	15
Ассортимент			FAZ

### Технические характеристики

#### Электрический

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
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		кА	15
Эксплуатационное быстродействие		кА	7.5
Характеристика			B, C, D
макс. входной предохранитель		A gL/gG	125
Класс селективности			3
срок службы	Переключени:		> 10000
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 × 25
		мм <sup>2</sup>	2 × 10
Толщина материала сборной шины		мм	0,8 - 2
установочное положение			любая

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	-40
Макс. рабочая температура		°C	70

### Технические характеристики согласно ETIM 6.0

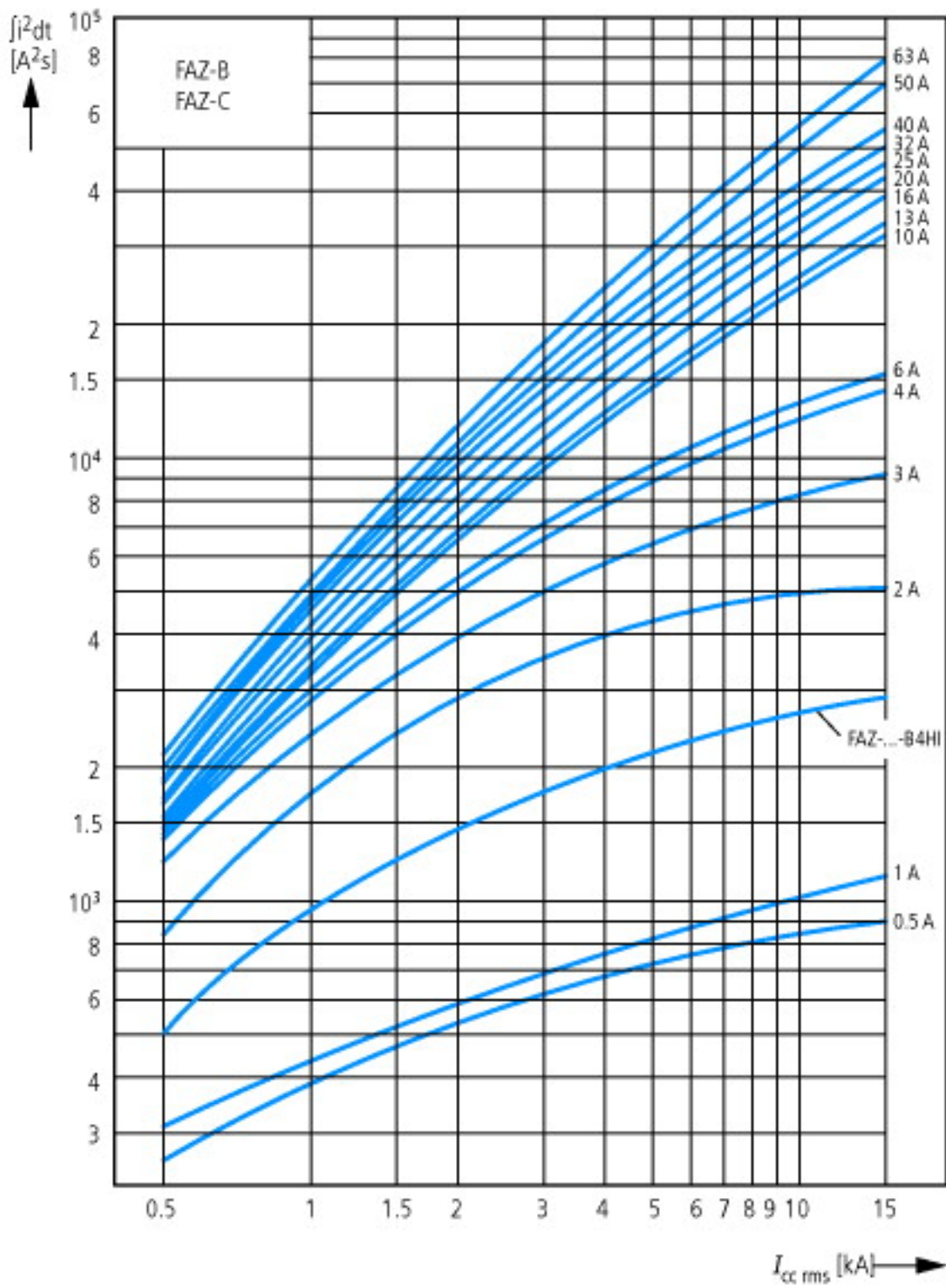
Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)

Release characteristic		D
Number of poles (total)		3
Number of protected poles		3
Nominal rated current	A	8
Nominal rated voltage	V	400
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 230 V	kA	10
Rated short-circuit breaking capacity Icn EN 60898 at 400 V	kA	10
Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 230 V	kA	15
Rated short-circuit breaking capacity Icu IEC 60947-2 at 400 V	kA	15
Voltage type		AC
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		3
Built-in depth	mm	70.5
Additional equipment possible		Yes
Degree of protection (IP)		IP20

## Апробации

Product Standards		IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.		E177451
UL Category Control No.		QVNU2, QVNU8
CSA File No.		204453
CSA Class No.		3215-30
North America Certification		UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability		Supplementary Protector only
Suitable for		Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker		No
Max. Voltage Rating		480Y/277 VAC
Degree of Protection		IEC: IP20; UL/CSA Type: -

## Характеристики



Пропускаемая энергия  
 Определение согласно IEC/EN 60898



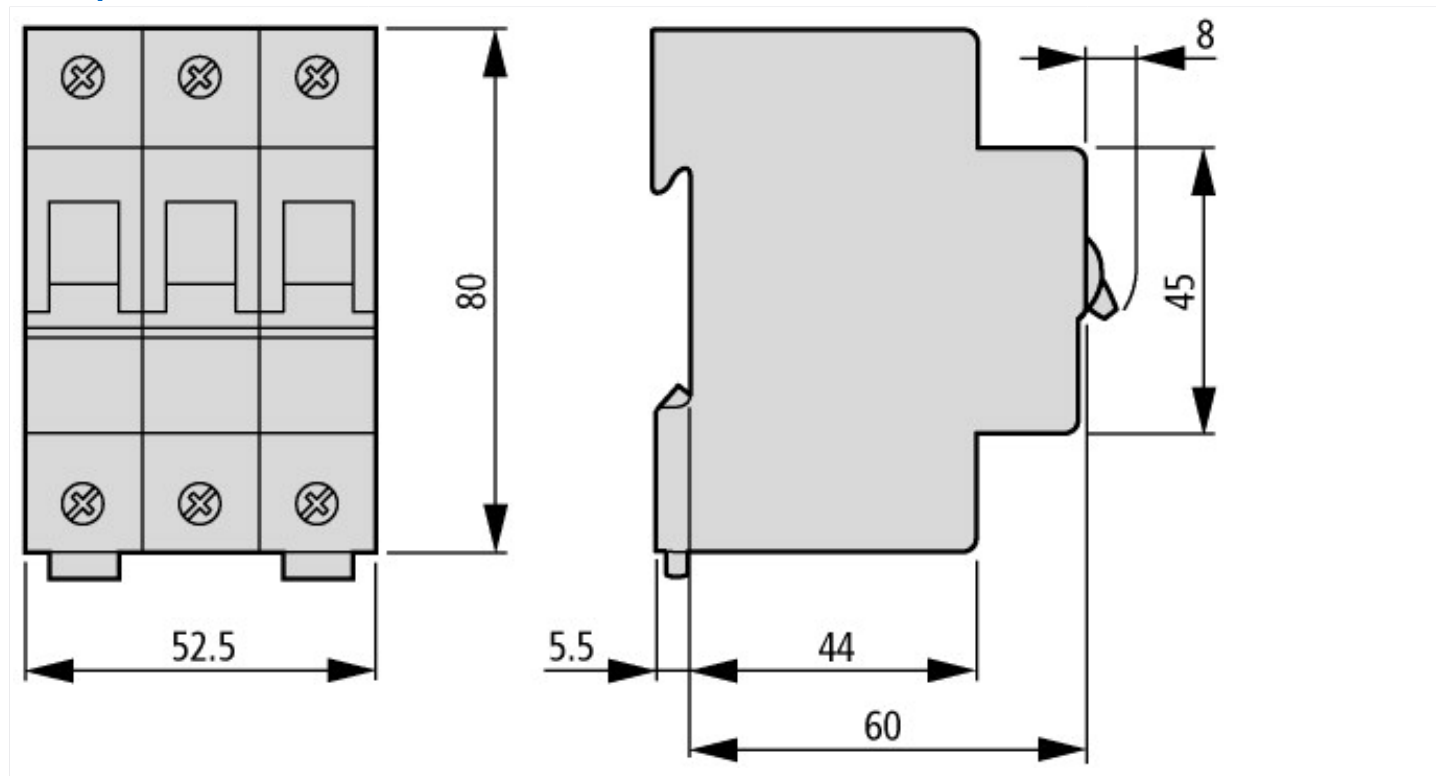






Характеристика срабатывания при 30 °C:  
 B, C, D согласно IEC/EN 60898

## 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)