



## Автоматический выключатель 16А, кривая отключения К, 3+N полюса, откл. способность 10 кА

Тип **FAZ-K16/3N**  
Каталог № **279013**  
Eaton Каталог № **FAZ-K16/3N**

Abbildung ähnlich

### Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			3-полюсн. + N
Характеристика срабатывания			K
Применение			Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	$I_n$	A	16
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	$U_e$	V	
	$U_e$	V перем. тока	240/415
		V 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

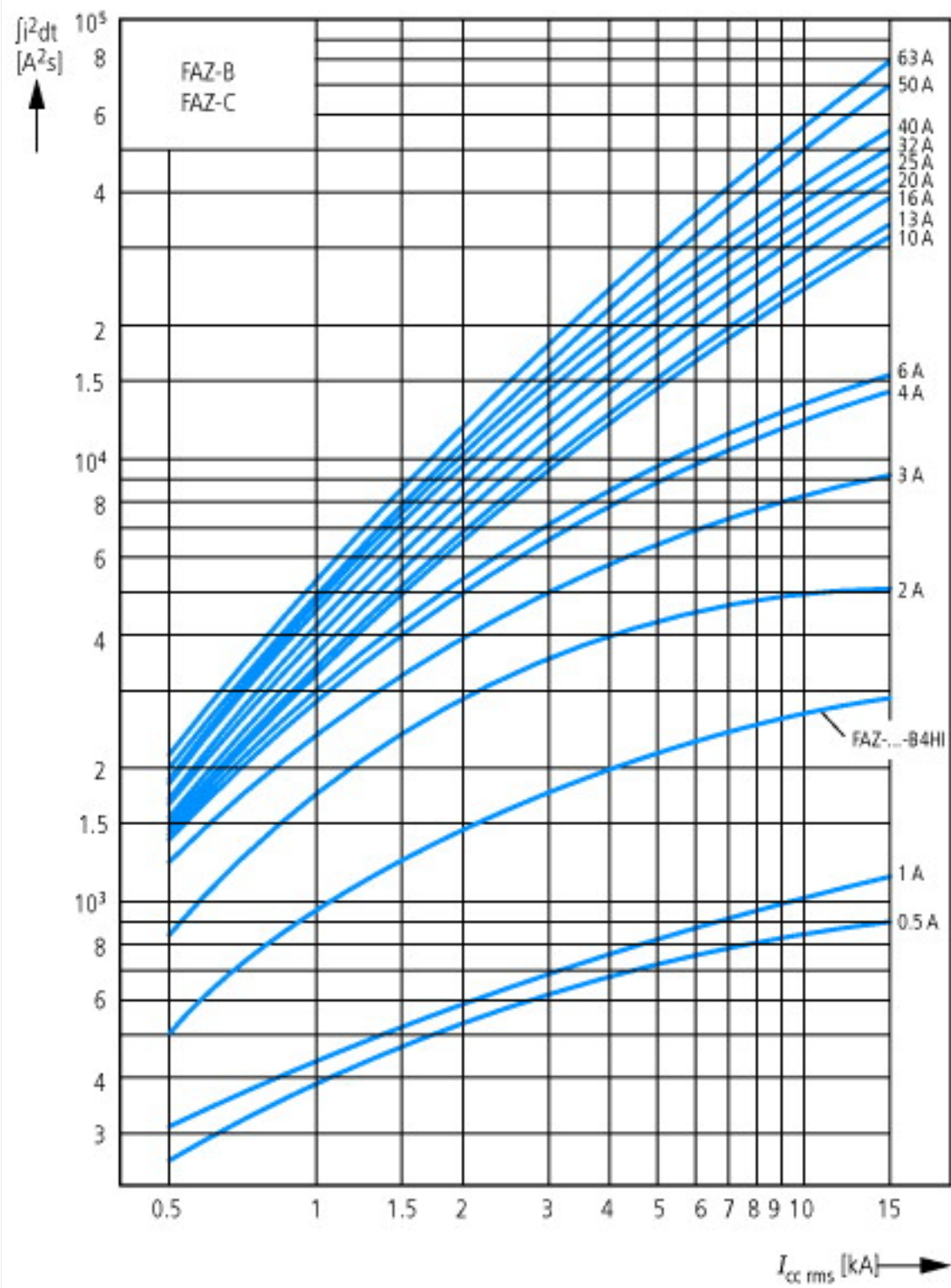
### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	$I_n$	A	16
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	$P_{vid}$	W	9
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	$P_{vs}$	W	0
Способность отдавать потери мощности	$P_{ve}$	W	0

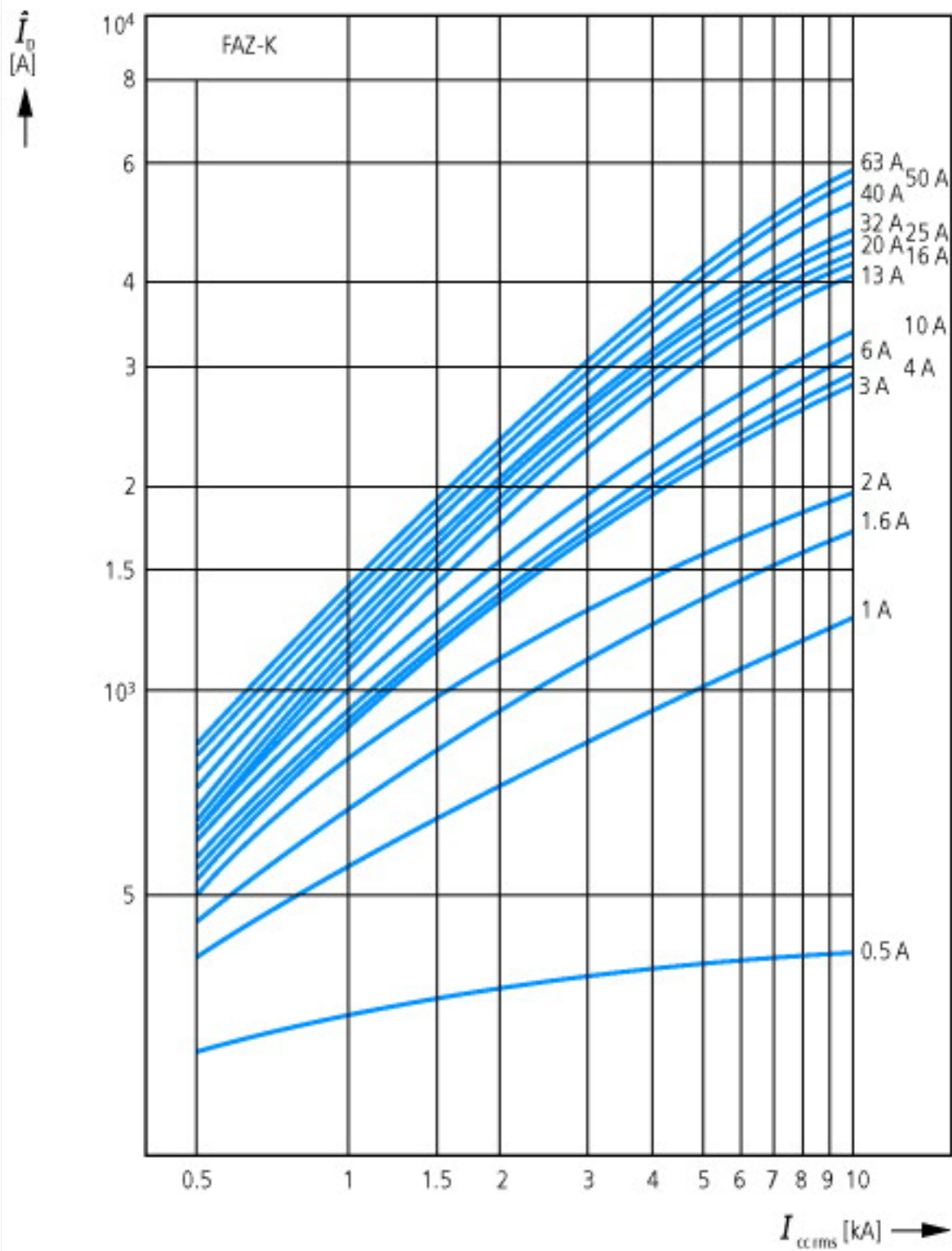
Мин. рабочая температура	°C	-40
Макс. рабочая температура	°C	75
		линейно на каждый +1°C ведет к 0,5% уменьшения допустимой токовой нагрузки

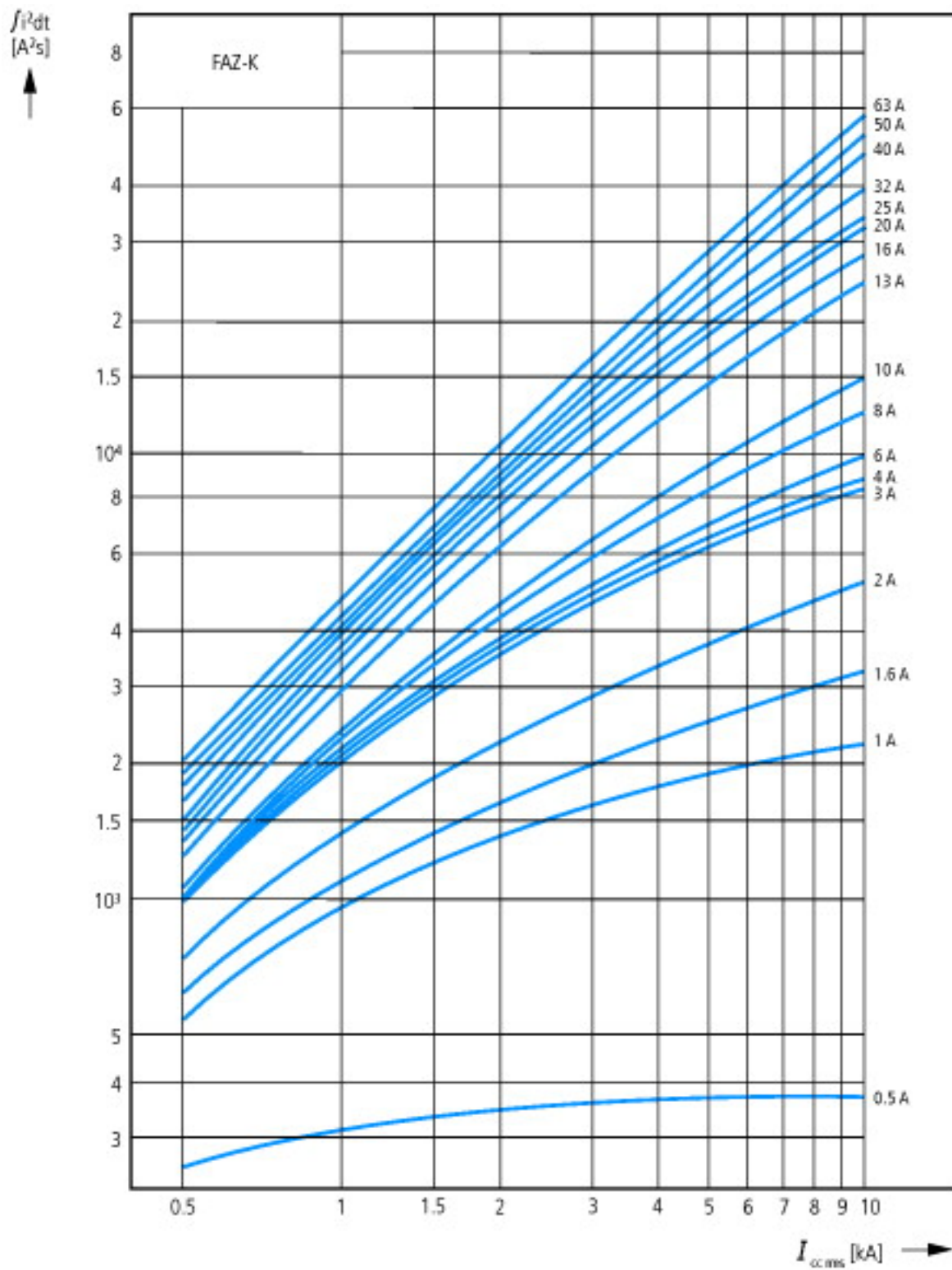
## Технические характеристики согласно ETIM 6.0

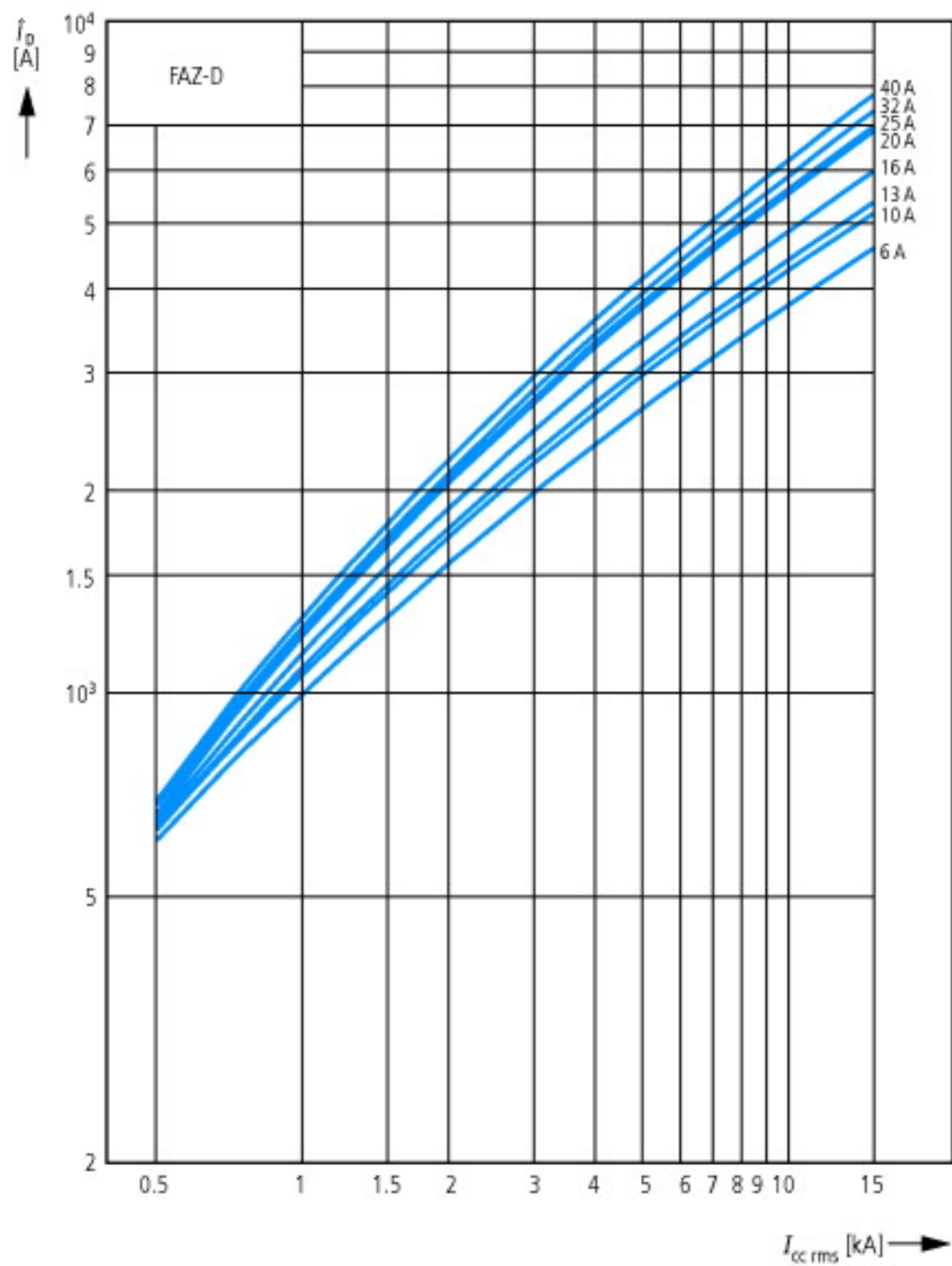
Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Miniature circuit breaker system (MCB) / Miniature circuit breaker (MCB) (ecI@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])			
Release characteristic			K
Number of poles (total)			4
Number of protected poles			4
Nominal rated current	A		16
Nominal rated voltage	V		400
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		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			Yes
Suitable for flush-mounted installation			No
Over voltage category			3
Pollution degree			2
Width in number of modular spacings			4
Built-in depth	mm		70.5
Additional equipment possible			Yes
Degree of protection (IP)			IP20

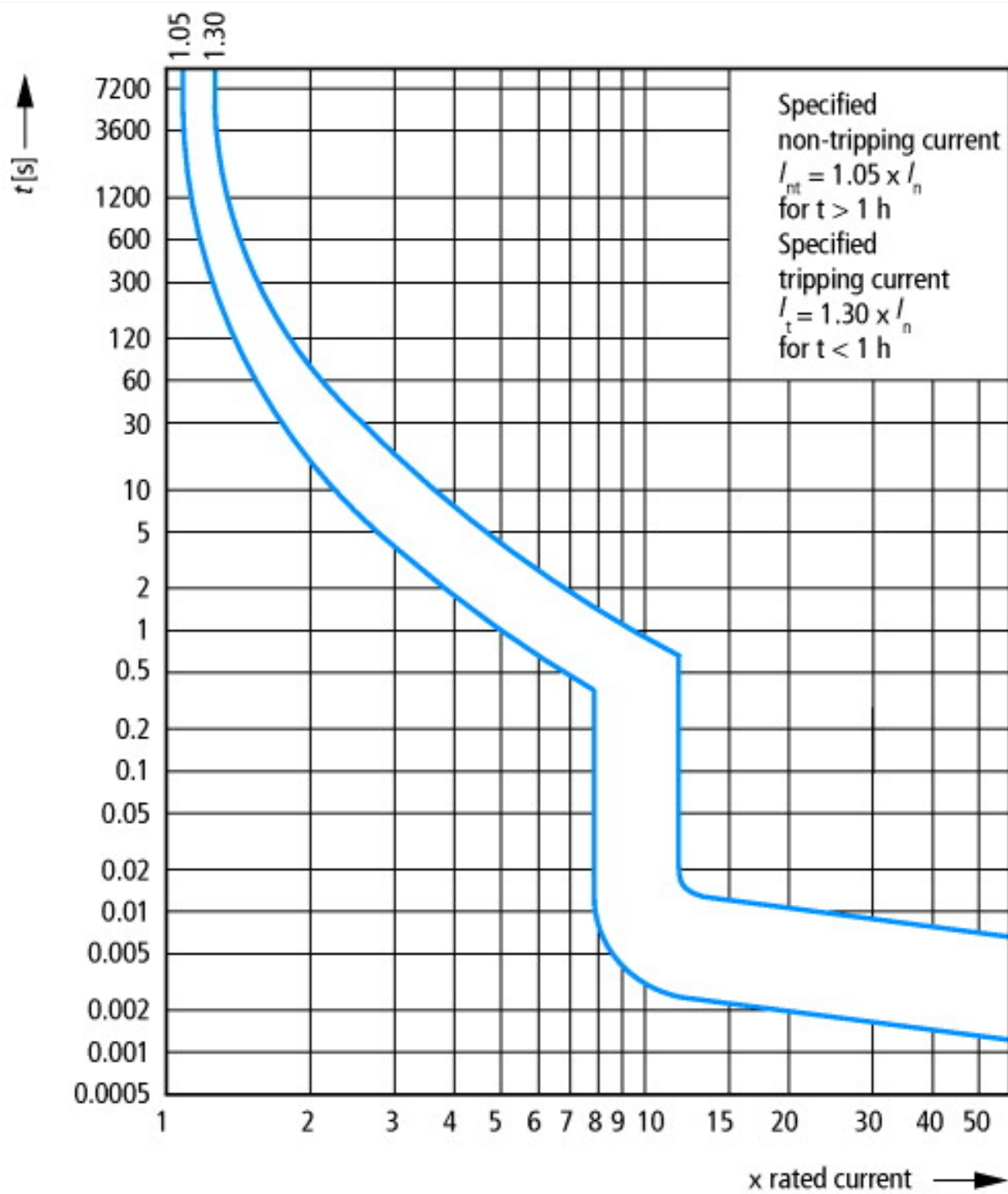


Пропускаемая энергия  
Определение согласно IEC/EN 60898





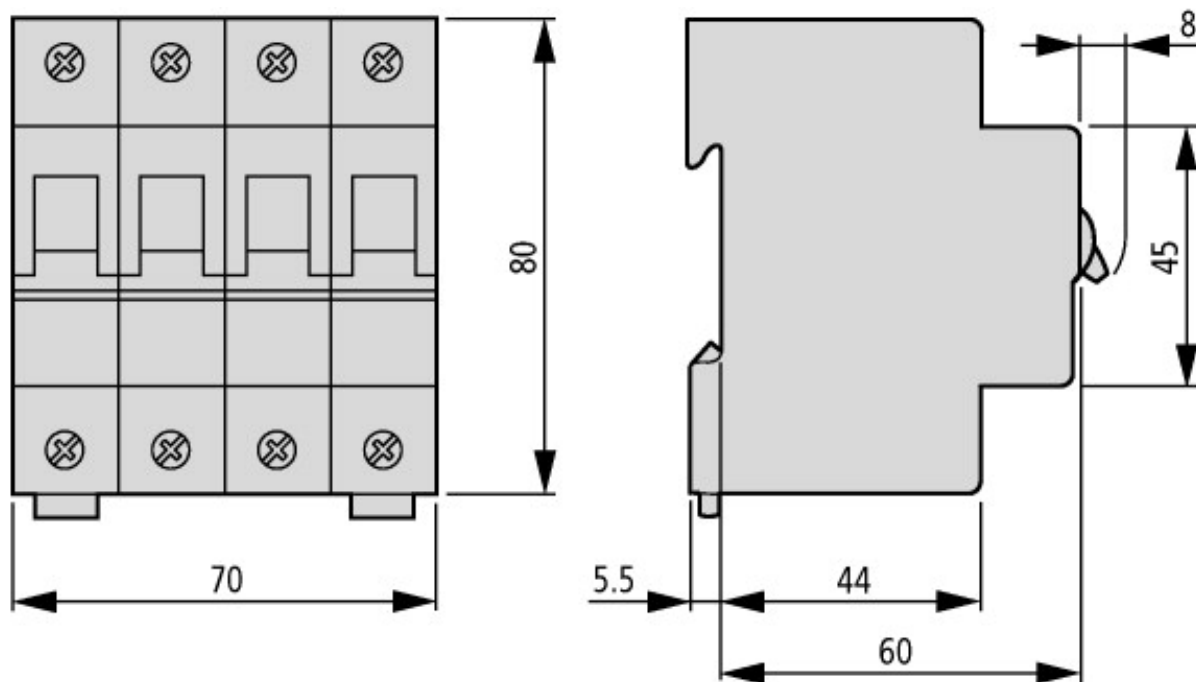




Характеристика срабатывания при 30 °C:  
 К согласно IEC/EN 60947



## 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)