



Автоматический выключатель 50А, кривая отключения К, 3 полюса, откл. способность 10 кА

Тип **FAZ-K50/3**
Каталог № **278916**
Eaton Каталог № **FAZ-K50/3**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			3-полюсн.
Характеристика срабатывания			K
Применение			Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	I_n	A	50
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 ²	
		мм ²	1 × 25
		мм ²	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	50
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	15
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P_{vs}	W	0
Способность отдавать потери мощности	P_{ve}	W	0

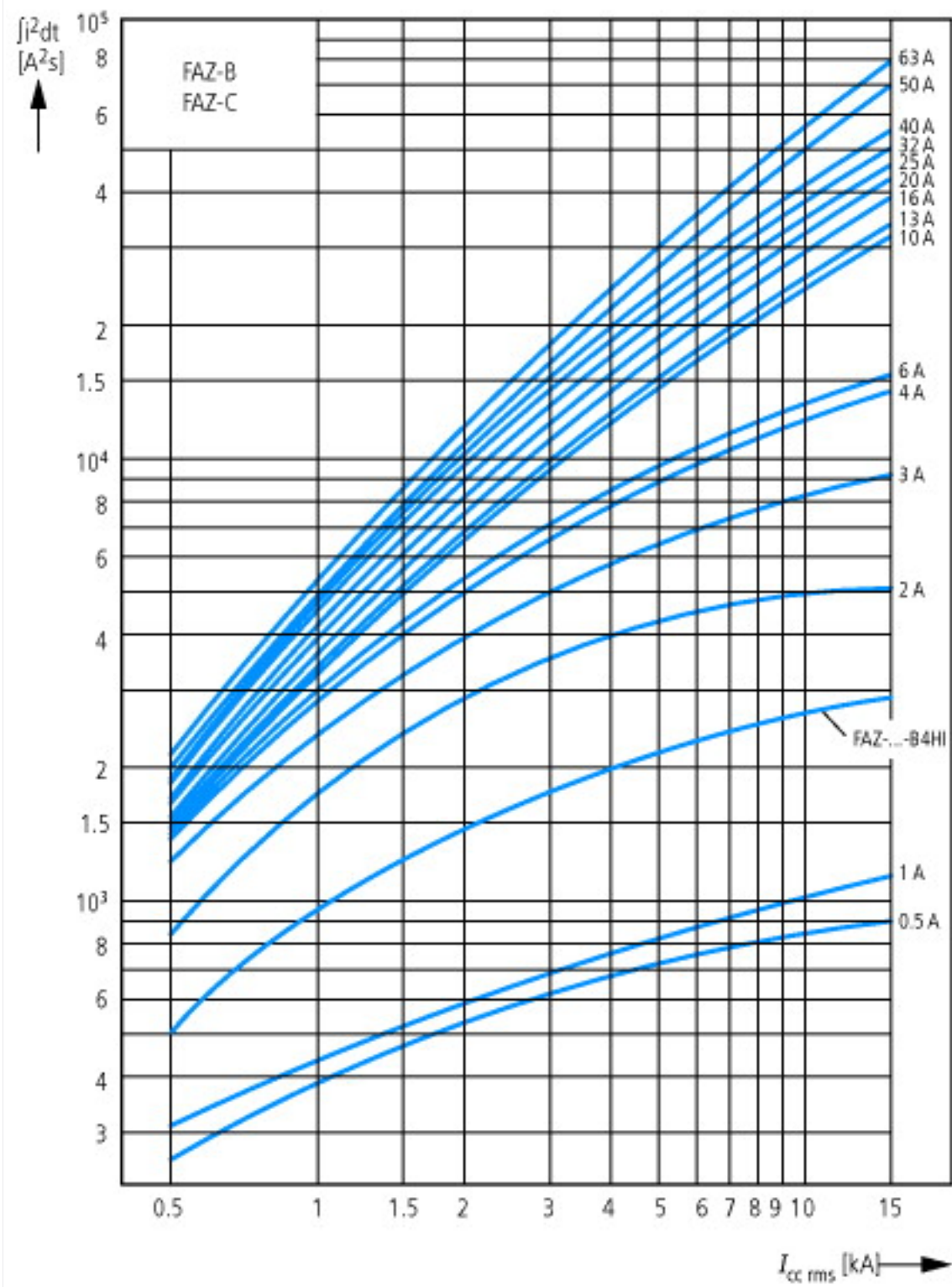
Мин. рабочая температура	°C	-40
Макс. рабочая температура	°C	75
		линейно на каждый +1°C ведет к 0,5% уменьшения допустимой токовой нагрузки

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) (ecl@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])		
Release characteristic		K
Number of poles (total)		3
Number of protected poles		3
Nominal rated current	A	50
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		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: -

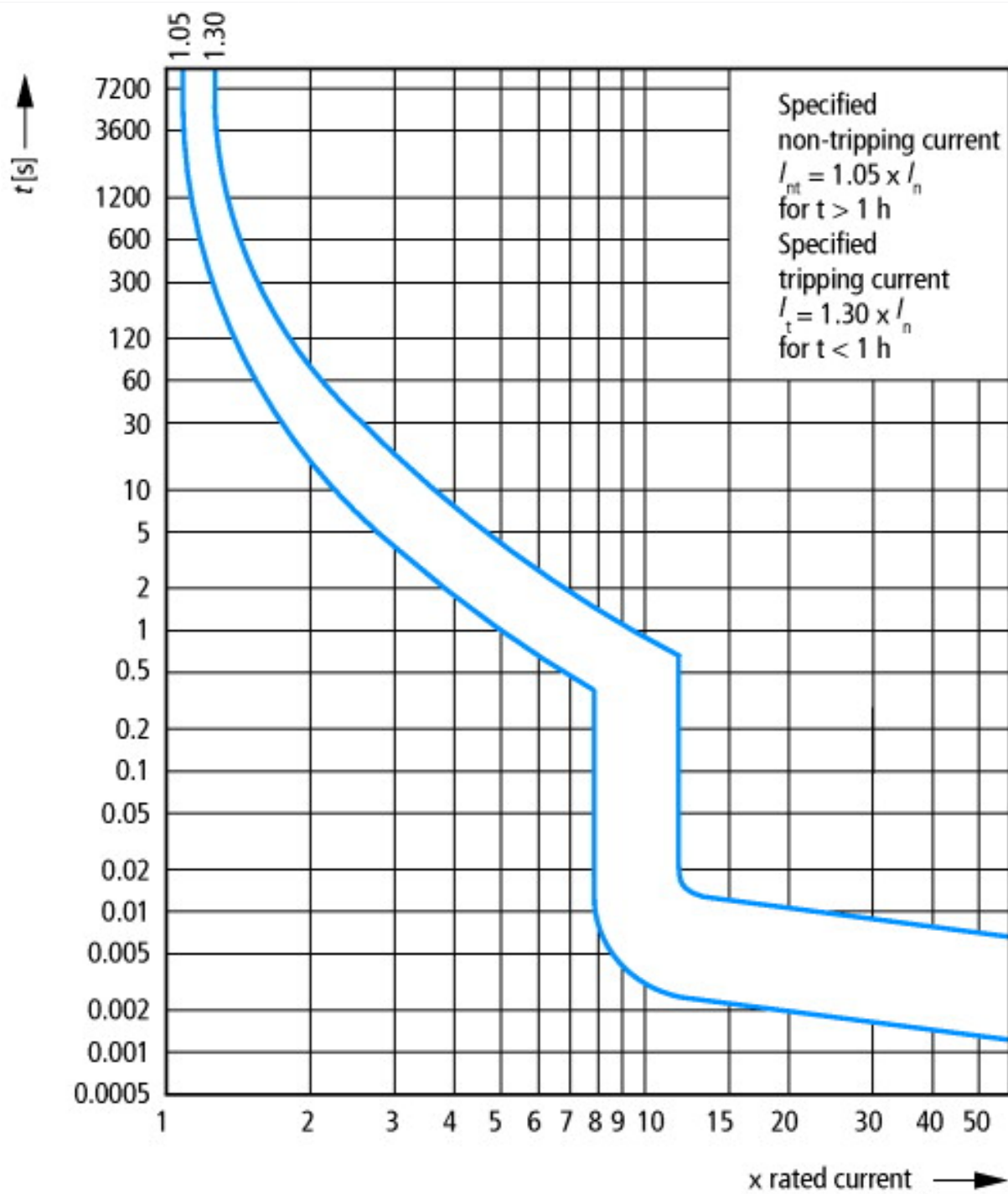


Пропускаемая энергия
Определение согласно IEC/EN 60898



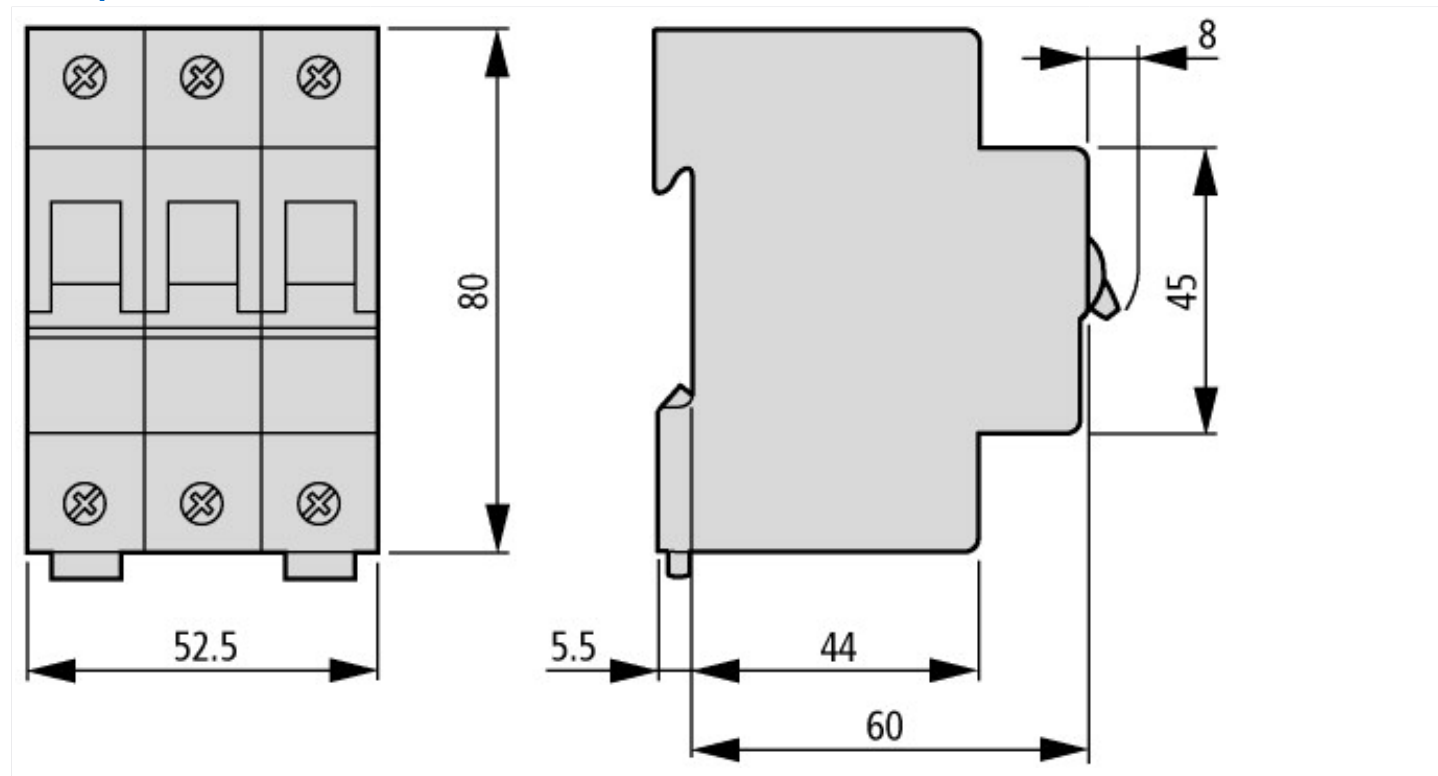






Характеристика срабатывания при 30 °C:
 К согласно IEC/EN 60947

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