



Автоматический выключатель для защиты цепей пост. тока 4А, кривая отключения В, 1 полюс, откл. способность 15 кА

Тип **FAZ-B4/1-HS**
Каталог № **279274**
Alternate Catalog **FAZ-B4/1-HS**
No.

Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			1-полюсный
Характеристика срабатывания			В
Применение			Коммутационные устройства для промышленного оборудования и специальных зданий
Расчетный рабочий ток	I_n	А	4
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	I_{cu}	кА	10
Ассортимент			FAZ-HS

Технические характеристики

Электрический

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Номинальное напряжение	U_e	В	
	U_e	В перем. тока	240/415
	U_e	В пост. тока	60 (на полюс)
Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2	I_{cu}	кА	10
Эксплуатационное быстродействие		кА	7.5
Характеристика			В, С, D, K, S, Z
макс. входной предохранитель		А gL/gG	125
Класс селективности			3
срок службы			
срок службы	Переключени:		> 10000
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 × 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			
Мин. рабочая температура		°C	-40
Макс. рабочая температура		°C	75

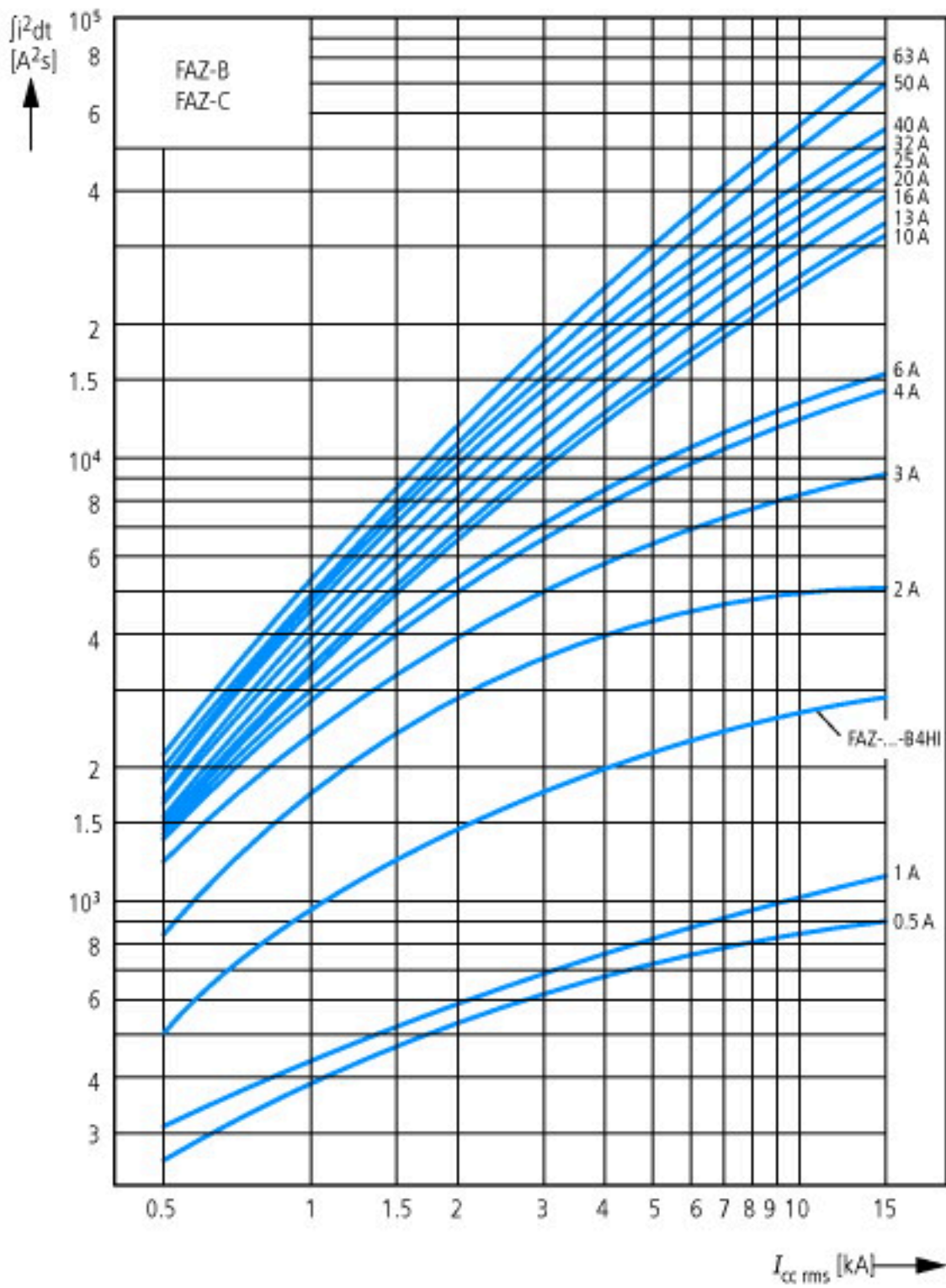
Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Miniature circuit breaker (MCB) (EC000042)		
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные материалы / Линейные защитные автоматы, предохранители / Линейные защитные автоматы (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])		
Release characteristic		B
Number of poles (total)		1
Number of protected poles		1
Rated current	A	4
Rated voltage	V	230
Rated insulation voltage Ui	V	440
Rated impulse withstand voltage Uimp	kV	4
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
Frequency	Hz	50 - 60
Current limiting class		3
Suitable for flush-mounted installation		No
Concurrently switching N-neutral		No
Over voltage category		3
Pollution degree		2
Additional equipment possible		Yes
Width in number of modular spacings		1
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

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		277 VAC; 48 VDC
Degree of Protection		IEC: IP20; UL/CSA Type: -

Характеристики



Пропускаемая энергия
 Определение согласно IEC/EN 60898





Номинальный ток предохранителя I_b
 Определение согласно IEC/EN 60898





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

Размеры

