



Автоматический выключатель 50А, кривая отключения К, 1+N
полюса, откл. способность 15 кА

Тип **FAZ-K50/1N**
Каталог № **278717**
Eaton Каталог № **FAZ-K50/1N**

Abbildung ähnlich

Программа поставок

Основная функция			Линейные защитные автоматы
Полюсы			1-полюсн. + N
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

Измерительная коммутационная способность по IEC/EN 60947-2		кА	15
--	--	----	----

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	7.8
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)			2
Number of protected poles			2
Nominal rated current		A	50
Nominal rated voltage		V	230
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 230 V		кА	0
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} EN 60898 at 400 V		кА	0
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 230 V		кА	15
Rated short-circuit breaking capacity I_{cu} IEC 60947-2 at 400 V		кА	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			2

Built-in depth		mm	70.5
Additional equipment possible			Yes
Degree of protection (IP)			IP20