



Устр-во защитного отключения 80/0,3А (АС), 4 полюса, устойчивость к импульсному току 250А, устойчивость к КЗ 10 кА, селективное

Тип FI-80/4/03-S
№ для зак. 279212
Каталог № FI-80-4-03-S

Abbildung ähnlich

Программа поставок

Основная функция			Устройства защиты от аварийного тока
Полюсы			4-полюсн.
Расчетный рабочий ток	I_n	A	80
Расчетная устойчивость при коротких замыканиях	I_{cn}	кА	10
Расчетный ток утечки	$I_{\Delta N}$	A	0,3
Тип			Тип S
Срабатывание		A	избирательно отключаемый
Ассортимент			FI
Чувствительность			чувствительность к переменному току
Стойкость к импульсному току			с защитой от импульсного тока 5 кА

Технические характеристики

Электрический

Стандарты и предписания			IEC/EN 61008
Номинальное напряжение	U_e	B	
	U_e	B перем. тока	230/400

Механический

Монтажный размер колпачков		мм	45
Цокольный размер корпуса		мм	80
Защита клемм			Защита от прикосновения согласно BGV A2
Монтаж			DIN рейка IEC/EN 60715
Клеммы вверху и внизу			Зажимы/приподнятые зажимы
Толщина материала сборной шины		мм	0,8 - 2

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	A	80
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	11.4
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P_{vs}	W	0
Способность отдавать потери мощности	P_{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55
			Начиная с 40°C макс. допустимый ток длительной нагрузки уменьшается на 3% на каждый 1°C

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Residual current circuit breaker (RCCB) (EC000003)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Residual current protection system / Residual current circuit breaker (RCCB) (ec@ss8.1-27-14-22-01 [AAB906011])			
Number of poles			4
Nominal rated voltage		V	400
Nominal rated current		A	80
Rated fault current		A	0.3
Mounting method			DIN rail

Leakage current type		AC
Selective protection		Yes
Short-circuit breaking capacity (I _{cn})	kA	10
Surge current capacity	kA	5
Frequency		50 Hz
Additional equipment possible		Yes
Degree of protection (IP)		IP20
Construction size (in accordance with DIN 43880)		1
Width in number of modular spacings		4
Built-in depth	mm	69.5
Short-time delayed tripping		No

Размеры

