



Устройство защиты от аварийного тока, 125А, 4-пол., 30 мА, тип а

Тип **PFDM-125/4/003-A**
Каталог № **235920**

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	A	125
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P_{vid}	W	33.6
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	60
			При исходной температуре 40 °C макс. разрешенный постоянный ток снижается на 2,2% на каждый градус Цельсия (1 °C)

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Residual current circuit breaker (RCCB) (EC000003)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электроустановочные материалы / Автоматы защитного отключения тока повреждения / Автоматы защитного отключения тока повреждения (RCCB) (ecl@ss10.0.1-27-14-22-01 [AAB906014])			
Number of poles			4
Rated voltage		V	400
Rated current		A	125
Rated fault current		mA	30
Rated insulation voltage U_i		V	400
Rated impulse withstand voltage U_{imp}		kV	4
Mounting method			DIN rail
Leakage current type			A
Selective protection			No
Short-time delayed tripping			No
Short-circuit breaking capacity (I_{cw})		kA	10
Surge current capacity		kA	0.2
Frequency			50 Hz
Additional equipment possible			Yes
With interlocking device			Yes
Degree of protection (IP)			IP20
Width in number of modular spacings			4
Built-in depth		mm	71.5
Ambient temperature during operating		°C	-25 - 60
Pollution degree			2
Connectable conductor cross section multi-wired		mm ²	1.5 - 16
Connectable conductor cross section solid-core		mm ²	1.5 - 50

Размеры

