



Устройство защиты от аварийного тока; 125А; 4р; 30 мА; тип АС

Тип **PFDM-125/4/003**
Каталог № **235916**

Abbildung ähnlich

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
			Начиная с 40°C макс. допустимый ток длительной нагрузки уменьшается на 1,8% на каждый 1°C

Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Residual current circuit breaker (RCCB) (EC000003)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Электроустановки, электромонтажные 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			AC
Selective protection			No
Short-time delayed tripping			No
Short-circuit breaking capacity (Icw)		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 - 40
Pollution degree			2
Connectable conductor cross section multi-wired		mm ²	1.5 - 16
Connectable conductor cross section solid-core		mm ²	1.5 - 35