



**Spínač FI, 125A, 4p, 0, 03mA, A char**

**Typ PFDM-125/4/003-A**  
**Catalog No. 235920**

**Ověření návrhu podle ČSN EN 61439**

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údají ztrátového výkonu	$I_n$	A	125
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	33.6
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	$P_{vs}$	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	$P_{ve}$	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	60
			Od 40 °C se maximální přípustný souvislý proud snižuje o 2,2 % na každý 1 °C

**Technická data podle ETIM 7.0**

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Residual current circuit breaker (RCCB) (EC000003)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Vypínac ochrany proti chybnému proudu / Vypínac ochrany proti chybnému proudu (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 <sub>cw</sub> )		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 <sup>2</sup>	1.5 - 16
Connectable conductor cross section solid-core		mm <sup>2</sup>	1.5 - 50

