



Przełącznik FI, 125A, 4b3mA, A-Char

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

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	125
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	33.6
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P_{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	60
			Od temperatury 40°C maksymalny dopuszczalny prąd stały zmniejsza się o 2,2% na każdy 1°C.

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Wyłączniki ochronne, bezpieczniki (EG000020) / Wyłącznik różnicowoprądowy (EC000003)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Wyłącznik różnicowoprądowy / Wyłącznik różnicowoprądowy (ecl@ss10.0.1-27-14-22-01 [AAB906014])			
Liczba biegunów			4
Napięcie znamionowe		V	400
Prąd znamionowy		A	125
Znamionowy prąd różnicowy		mA	30
Napięcie znamionowe izolacji U_i		V	400
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane U_{imp}		kV	4
Sposób montażu			Szyna DIN
Czułość			A
Ochrona selektywna			Nie
Wyzwalanie krótkozwłoczne			Nie
Wytrzymałość zwarciowa (I_{cw})		kA	10
Odporność na udar prądowy		kA	0.2
Częstotliwość			50 Hz
Możliwość dodatkowego wyposażenia			Tak
Z blokadą			Tak
Stopień ochrony (IP)			IP20
Szerokość wyrażona liczbą modułów			4
Głębokość wbudowania		mm	71.5
Temperatura otoczenia w warunkach pracy		°C	-25 - 40
Stopień zanieczyszczenia			2
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego		mm ²	1.5 - 16
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego		mm ²	1.5 - 50