



Wyłącznik nadprądowy FB3-125 EVO 3P D 100A 10kA

Kod zamówienia: FB3D3100

Kod EAN: 4779040151343

Karta katalogowa

Dane techniczne	
Seria	FB3-125 EVO
Funkcja	MCB
Liczba biegunów	3 P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Prąd znamionowy Ie	100 A
Rodzaj napięcia	AC
Technologia wyzwalacza	termomagnetyczny
Charakterystyka wyzwalania	D
Kategoria użytkowania	A (zgodnie z EN/IEC 60947-2)
Funkcja izolacyjna	zgodnie z EN/IEC 60947-2
Zgodność z normą	EN/IEC 60947-2
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue	230/400 V
Znamionowa zwarciovą zdolność łączeniowa Ics	10 kA
Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Ue	4 kV
Wskaźnik położenia styków	tak
Rodzaj napędu	dźwignia
Wskaźnik załączenia	tak, ON/OFF
Sposób mocowania	zatrzaski
Montaż na szynie DIN	35x7.5
Wysokość	90 mm
Szerokość	81 mm
Głębokość	73 mm
Waga	0.675 kg
Trwałość mechaniczna	20 000 cykli
Trwałość elektryczna	10 000 cykli
Przekrój przewodu sztywnego	do 50 mm ²
Możliwość podłączenia szyny łączeniowej	górną-dół (PIN, FORK)
Możliwość dodatkowego wyposażenia	tak
Moment dokręcający	3.5 Nm
Czas reakcji	≤0.01 s

Warunki użytkowania	
Stopień ochrony	IP20 (zgodnie z IEC 60529)
Stopień zanieczyszczenia	3 (zgodnie z EN/IEC 60947-2)
Wysokość nad poziomem morza	0...2000 m
Temperatura pracy	-25...+55 °C
Temperatura magazynowania	-25...+70 °C