



**Wyłącznik nadprądowy**  
**FB1-63 ECO 4P C 50A 6kA**  
 Kod zamówienia: FB1C4050  
 Kod EAN:

## Karta katalogowa

Dane techniczne	
Seria	ECO
Typ produktu	FB1-63
Funkcja	MCB
Liczba biegunów	4 P
Ilość zabezpieczonych biegunów	4
Prąd znamionowy I <sub>e</sub>	50 A
Rodzaj napięcia	AC
Technologia wyzwalacza	termomagnetyczny
Charakterystyka wyzwalania	C
Możliwość dodatkowego wyposażenia	nie
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Zgodność z normą	EN/IEC 60947-2
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub>	230/400 V
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cs</sub>	6 kA
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	500 V (zgodnie z EN/IEC 60947-2)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U <sub>e</sub>	4 kV
Wskaźnik położenia styków	tak
Rodzaj napędu	dźwignia
Przekrój przewodu sztywnego	do 25 mm <sup>2</sup>
Sposób mocowania	zatrzaski
Montaż na szynie DIN	35x7.5
Wskaźnik załączenia	ON/OFF
Wysokość	82 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	74 mm
Waga	0.448 kg
Trwałość mechaniczna	20 000 cykli
Trwałość elektryczna	10 000 cykli
Moment dokręcający	2.0 Nm
Możliwość podłączenia szyny łączeniowej	górną-dół (PIN, FORK)
Czas reakcji	0.01 s
Warunki użytkowania	
Stopień ochrony	IP20 (zgodnie z IEC 60529)
Stopień zanieczyszczenia	3 (zgodnie z EN/IEC 60947-2)
Temperatura pracy	-25...+55, °C
Temperatura magazynowania	-25...+70, °C
Wysokość nad poziomem morza	0...2000 m