

**Wyłącznik różnicowoprądowy  
FPR-AC 2P 25A 30mA**

Kod zamówienia: FPR2025030AC

Kod EAN: 4779040151398

**Karta katalogowa**

Dane techniczne	
Seria	FPR-AC
Funkcja	RCCB
Liczba biegunów	2P
Prąd znamionowy Ie, A	25
Prąd różnicowy IΔn, mA	30
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Ics	10kA
Rodzaj napięcia	prąd przemienny (AC)
Częstotliwość znamionowa, Hz	50/60
Typ	AC
Klasa ograniczenia energii	3
Funkcja izolacyjna	zgodnie z EN/IEC 60947-2
Zgodność z normą	EN/IEC 61008-1
Typ wyzwalacza	elektromechaniczny
Znamionowe napięcie łączeniowe Ue, V	230
Znamionowe napięcie izolacji Ui, V	500
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Ue, kV	4
Wskaźnik położenia styków	tak
Rodzaj napędu	dźwignia
Wskaźnik załączenia	nie
Sposób mocowania	zatrzaski
Montaż na szynie DIN	35x7.5
Wysokość, mm	82
Szerokość, mm	36
Głębokość, mm	72
Waga, kg	0.218
Trwałość mechaniczna (liczba cykli włącz/wyłącz)	20 000
Trwałość elektryczna (liczba cykli włącz/wyłącz)	4 000
Przekrój przewodu sztywnego, mm <sup>2</sup>	do 25
Możliwość podłączenia szyny łączeniowej	tak
Możliwość dodatkowego wyposażenia	nie
Moment dokręcający, Nm	3.5
Czas reakcji, s	≤ 0.1

Warunki użytkowania	
Stopień ochrony	IP20 (zgodnie z IEC 60529)
Stopień zanieczyszczenia	3 (zgodnie z EN/IEC 60947-2)
Wysokość nad poziomem morza, m	≤ 2 000
Temperatura pracy, °C	-25...+55
Temperatura magazynowania, °C	-25...+70