



**Wyłącznik nadprądowy
FB3-125 EVO 1P D 125A 10kA**

Kod zamówienia: FB3D1125

Kod EAN: 4779040151237

Karta katalogowa

| Dane techniczne | |
|--|------------------------------|
| Seria | FB3-125 EVO |
| Funkcja | MCB |
| Liczba biegunów | 1 P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1 |
| Prąd znamionowy Ie | 125 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 zwarciowa 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 | 27 mm |
| Głębokość | 73 mm |
| Waga | 0.228 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 |