

**Wyłącznik różnicowoprądowy  
z członom nadprądowym  
FAP10-AC B 1P+N 40A 30mA**

Kod zamówienia: FAP10B40030AC

Kod EAN:

**Karta katalogowa**

| Dane techniczne   |                          |
|---|--------------------------|
| Seria   | FAP10-AC                 |
| Funkcja   | RCBO                     |
| Liczba biegunów   | 1P+N                     |
| Ilość zabezpieczonych biegunów                                | 1                        |
| Prąd znamionowy I <sub>e</sub> , A                            | 40                       |
| Prąd różnicowy I <sub>Δn</sub> , mA                           | 30                       |
| Rodzaj napięcia   | prąd przemienny (AC)     |
| Częstotliwość znamionowa, Hz                                  | 50/60                    |
| Technologia wyzwalacza  | termomagnetyczny         |
| Charakterystyka wyzwalania                                    | B                        |
| Typ   | AC                       |
| Klasa ograniczenia energii                                    | 3                        |
| Funkcja izolacyjna  | zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Zgodność z normami  | EN/IEC 60947-2, 61009    |
| Typ wyzwalacza  | elektromechaniczny       |
| Znamionowe napięcie łączeniowe U <sub>e</sub> , V             | 230                      |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa I <sub>cs</sub> , kA | 10                       |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> , V               | 500                      |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U <sub>e</sub> , kV  | 4                        |
| Wskaźnik położenia styków                                     | tak                      |
| Rodzaj napędu   | dźwignia                 |
| Wskaźnik załączenia   | nie                      |
| Sposób mocowania  | zatrzaski                |
| Sposób zasilania  | górnym                   |
| Montaż na szynie DIN  | 35x7.5                   |
| Wysokość, mm  | 78                       |
| Szerokość, mm   | 36                       |
| Głębokość, mm   | 74                       |
| Waga, kg  | 0.227                    |
| Trwałość mechaniczna (liczba cykli włącz/wyłącz)              | 10 000 cykli             |
| Trwałość elektryczna (liczba cykli włącz/wyłącz)              | 4 000 cykli              |
| 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                    |