Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iC60N è un interruttore magnetotermico modulare (MCB) in bassa tensione. Questo modello specifico, A9F79206, è un interruttore bipolare con 2 poli protetti, una corrente nominale di 6 A e una curva di intervento C. È progettato per il montaggio su guida DIN e offre protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale (In): 6 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 230 V: 6 kA
- Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Tensione di isolamento nominale (Ui): 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Categoria di sovratensione: IV
- Grado di inquinamento: 3
- Classe di limitazione energetica: 3
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a +70°C
- Grado di protezione (IP): IP20
- Montaggio: Fisso su guida DIN
- Profondità di installazione: 44,5 mm
- Larghezza in unità modulari: 2
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1 25 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1 16 mm²
- Dispositivi supplementari possibili: Sì

Certificazioni e Conformità

- Norme di riferimento: EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- Conformità RoHS: Sì
 Conformità REACh: Sì

Caratteristiche Aggiuntive

• Durata elettrica: 10.000 cicli

- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Indicatore Visitrip: Sì, per una rapida individuazione dei circuiti guasti
- Indicatore Visisafe: Sì, garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle

Note

Questo interruttore magnetotermico modulare riflette l'esperienza di Schneider Electric di oltre 40 anni nello sviluppo di dispositivi modulari per la protezione dei circuiti elettrici in tutte le applicazioni. Vanta una durata di vita più lunga grazie alla sua limitazione elevata e alla rapidità di chiusura.