

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Acti9 iC60N A9F79216 è un dispositivo modulare progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in bassa tensione e può essere montato su guida DIN.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Numero di poli protetti: 2

Corrente nominale [In]: 16 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione:

- 6 kA secondo EN/IEC 60898-1 a 400 V AC
- 10 kA secondo EN/IEC 60947-2 a 400 V AC

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]: 6 kV

Frequenza di rete: 50/60 Hz

Classe di limitazione: 3

Categoria di sovratensione: IV

Grado di inquinamento: 3

Temperatura di funzionamento: da -35°C a +70°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C

Durata meccanica: 20.000 cicli

Durata elettrica: 10.000 cicli

Grado di protezione: IP20 (solo interruttore), IP40 (in quadro modulare)

Sezione conduttore collegabile:

- Unifilare: 1 ÷ 25 mm²
- Multifilare: 1 ÷ 16 mm²

Profondità di incasso: 44,5 mm

Montaggio: Guida DIN

Conformità alle norme: EN/IEC 60898-1, EN/IEC 60947-2

Funzionalità Aggiuntive

Il dispositivo è dotato di un indicatore visivo VisiSafe™ che garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza. Inoltre, l'indicatore Visitrip™ facilita l'identificazione rapida dei circuiti guasti, riducendo i tempi di intervento.

Informazioni Ambientali

Impronta di carbonio: 28 kg CO₂ eq.

Confezione: Realizzata con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)

Programma di ritiro del prodotto: Non disponibile

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.