

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Acti9 iC40N A9P54604 è un dispositivo di protezione modulare progettato per la distribuzione elettrica in impianti residenziali e industriali. Combina la protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi, offrendo un'elevata affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 1P+N (1 polo protetto)
- Corrente nominale: 4 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione: 10 kA a 230 V AC secondo EN/IEC 60947-2; 6 kA a 230 V AC secondo EN/IEC 60898-1
- Tensione nominale di esercizio: 230 V AC
- Tensione nominale di isolamento: 400 V AC
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: 4 kV
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Durata meccanica: fino a 20.000 cicli
- Durata elettrica: fino a 20.000 cicli
- Montaggio su guida DIN
- Larghezza: 2 moduli da 9 mm
- Colore: Bianco (RAL 9003)
- Grado di protezione: IP20 (IP40 in quadro)
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a 70°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C
- Conformità alle norme: EN/IEC 60898-1, EN/IEC 60947-2
- Certificazioni: CE, IMQ

Dimensioni e Peso

- Altezza: 85 mm
- Larghezza: 18 mm
- Profondità: 74 mm
- Peso: 120 g

Conessioni

- Morsetti a tunnel superiori e inferiori per conduttori flessibili da 1 a 10 mm²

- Morsetti a tunnel superiori e inferiori per conduttori rigidi da 1 a 16 mm²
- Lunghezza di spelatura: 14 mm
- Coppia di serraggio: 2 Nm

Funzionalità Aggiuntive

- Sistema VisiTrip per il rilevamento rapido di guasti, riducendo i tempi di riparazione
- Sistema VisiSafe per garantire una maggiore sicurezza nella protezione dei circuiti
- Possibilità di aggiungere accessori, monitoraggio remoto e dispositivo differenziale (Vigi)

Informazioni Ambientali

- Etichetta Green Premium™ per prestazioni ambientali di alto livello
- Senza mercurio
- Conforme alle direttive RoHS e REACH
- Profilo ambientale del prodotto disponibile

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.