### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico iC60N 2P C 25A 6000A (codice prodotto: A9F79225) di Schneider Electric è progettato per la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti di distribuzione, adatto per applicazioni domestiche e industriali.

# Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale (In): 25 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione: 6000 A secondo CEI EN 60898; 10 kA secondo CEI EN 60947-2
- Tensione nominale di isolamento: 500 V
- Tensione di tenuta a impulso (Uimp): 6 kV
- Grado di protezione: IP20
- Durata elettrica: 10.000 cicli
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Collegamento tramite morsetti a gabbia: fino a 25 A, cavo rigido fino a 25 mm $^2$  e cavo flessibile fino a 16 mm $^2$
- Compatibile con blocchi differenziali QuickVigi iC60 e Vigi iC60

# Funzionalità Aggiuntive

- Sistema VisiTrip: indicatore meccanico rosso per il rilevamento rapido di difettosità, permettendo tempi di riparazione più brevi.
- Sistema VisiSafe: garantisce il sezionamento sicuro del circuito a valle, con indicatore verde interbloccato meccanicamente con i contatti dell'interruttore.

#### Sostenibilità

- Prodotto privo di mercurio.
- Conforme alle normative RoHS/REACh.
- Etichetta Green Premium $^{\text{\tiny TM}}$  che attesta l'impegno di Schneider Electric per prestazioni ambientali all'avanguardia.

#### Certificazioni e Standard

- Conforme alla norma CEI EN 60947-2 per l'isolamento industriale.
- Regolamento REACh: Dichiarazione REACh disponibile.

- Direttiva RoHS UE: Conforme alle esenzioni.
- Regolamento RoHS della Cina: Dichiarazione RoHS della Cina disponibile.

### Dimensioni e Peso

Altezza: 85 mmLarghezza: 36 mmProfondità: 78,5 mm

- Peso: 0,25 kg

### **Installazione**

- Montaggio su guida DIN.
- Collegamento tramite morsetti a gabbia con coppia di serraggio di 2 Nm.

## **Applicazioni**

Adatto per la protezione di circuiti in impianti di distribuzione elettrica in ambito domestico, commerciale e industriale.

### **Note**

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