

## **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<sup>2</sup> e cavo flessibile fino a 16 mm<sup>2</sup>
- 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™ 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 mm
- Larghezza: 36 mm
- Profondità: 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.