

Descrizione del Prodotto

Il trasformatore amperometrico tropicalizzato METSECT5CC004 di Schneider Electric è progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della corrente. Con un rapporto di trasformazione di 40/5A, è adatto per cavi con diametro fino a 21 mm. La sua classificazione tropicalizzata lo rende ideale per ambienti con condizioni climatiche difficili.

Caratteristiche Tecniche

Gamma: PowerLogic

Nome del prodotto: CT

Tipo di prodotto: Trasformatore di corrente

Corrente nominale primaria [In]: 40 A

Corrente nominale secondaria: 5 A

Rapporto di trasformazione: 40/5

Classe di precisione: Classe 3 a 1 VA

Corrente termica convenzionale in aria [Ith]: 2,4 kA

Corrente di tenuta dinamica: 2,5 Ith

Fattore di sicurezza massimo: 5

Tensione nominale di esercizio [Ue]: < 720 V AC 50/60 Hz

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 3 kV

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]: 3 kV

Classe di isolamento elettrico: Classe B

Diametro esterno del cavo: 21 mm

Montaggio: Con viti o a scatto su guida DIN

Supporto di montaggio: Piastra di montaggio o guida DIN

Dimensioni (L x H x P): 44 mm x 65 mm x 37 mm

Peso netto: 0,19 kg

Grado di protezione IP: IP20

Umidità relativa: 0...95%

Temperatura ambiente per il funzionamento: -25...60 °C

Certificazioni e Normative

Standard: VDE 0414, IEC 61869-2

Certificazioni prodotto: CE

Garanzia

18 mesi

Note

Il METSECT5CC004 è ideale per applicazioni che richiedono misurazioni accurate della corrente in ambienti con condizioni climatiche difficili. La sua costruzione compatta e le opzioni di montaggio flessibili lo rendono adatto a diverse configurazioni di installazione.