

Descrizione del Prodotto

Il trasformatore di corrente tropicalizzato METSECT5DA040 di Schneider Electric è progettato per l'installazione su sbarre di dimensioni 32×65 mm. È ideale per applicazioni che richiedono misurazioni precise della corrente in ambienti con condizioni climatiche avverse.

Caratteristiche Principali

Corrente nominale primaria: 400 A

Corrente nominale secondaria: 5 A

Classe di precisione: Classe 0,5 con potenza massima di 4 VA; Classe 1 con potenza massima di 8 VA

Fattore di sicurezza: ≤ 5

Dimensioni dell'apertura: 65 mm x 32 mm

Grado di protezione: IP20

Temperatura operativa: da -25°C a +60°C

Specifiche Tecniche

Corrente termica convenzionale in aria (Ith): 24 kA

Corrente dinamica ammissibile: 2,5 Ith

Tensione nominale di esercizio (Ue): fino a 720 V AC a 50/60 Hz

Tensione nominale di isolamento (Ui): 3 kV

Classe di isolamento: Classe B

Collegamento secondario: Connessione a vite

Dimensioni e Peso

Altezza esterna: 94 mm

Larghezza esterna: 90 mm

Profondità: 40 mm

Peso: 0,531 kg

Normative e Certificazioni

Conformità alle normative: VDE 0414, IEC 61869-2

Certificazioni: CE, EAC

Condizioni Ambientali

Umidità relativa operativa: fino al 95%

Temperatura ambiente per il funzionamento: da -25°C a +60°C

Informazioni Aggiuntive

Il trasformatore è dotato di una vite di bloccaggio isolata per il montaggio su sbarre. È progettato per garantire misurazioni accurate e affidabili in condizioni operative difficili.