Interruttore Differenziale Puro Acc. 4 Poli 300 Ma 40 A Tipo A-Hi 4 M. Din

Proprietà tecniche

Design

Posizione del neutro	destra
Poli	4 P
Modalità di fissaggio	Guida DIN tipo O (simmetrica)

Compatibilità

Adatto al montaggio su guida DIN	si

Comandi e indicatori

Segnaletica di guasto di terra	no

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	230 / 400 V
Frequenza nominale	50 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	500 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	4000 V

Corrente

Corrente differenziale nominale	300 mA
Corrente nominale in A	40 A
Tenuta all'onda di scarica 8/20µs	3 kA
Potere di chiusura e d'interruzione	1,5 kA
Corrente condizionale di corto-circuito Inc secondo EN 61008-1	6 kA

Corrente / temperatura

Corrente nominale a -25 °C	40 A
Corrente nominale a -20 °C	40 A
Corrente nominale a -15 °C	40 A
Corrente nominale a -10 °C	40 A
Corrente nominale a -5 °C	40 A
Corrente nominale a 0 °C	40 A
Corrente nominale a 5 °C	40 A
Corrente nominale a 10 °C	40 A
Corrente nominale a 15 °C	40 A
Corrente nominale a 20 °C	40 A
Corrente nominale a 25 °C	40 A
Corrente nominale a 30 °C	40 A
Corrente nominale a 35 °C	40 A
Corrente nominale a 40 °C	40 A
Corrente nominale a 45 °C	40 A
Corrente nominale a 50 °C	40 A
Corrente nominale a 55 °C	40 A
Corrente nominale a 60 °C	40 A
Corrente nominale a 65 °C	40 A
Corrente nominale a 70 °C	40 A

Frequenza

Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM)	50 Hz

Potenza

Potenza dissipata totale	7,2 W
Potenza dissipata per polo	2,1 W

Sgancio

Protetto contro gli scatti intempestivi	si
Ritardo intervento cortocircuito	no

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	2000
Numero di manovre (durata meccanica)	4000

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	70 mm
Altezza del prodotto installato	83 mm
Larghezza prodotto installato	70 mm
Categoria dimensionale (DIN 43880)	1

Installazione, montaggio

Tipo di collegamento alto per prodotti modulari	morsetto a vite
Coppia di serraggio	2,8Nm
Tipo di aggancio basso per prodotti modulari	Metallico
Tipo di collegamento basso per prodotti modulari	morsetto quickconnect
Rimovibilità della parte superiore per apparecchi modulari	no
Rimozione dal basso per i prodotti modulari	no

Collegamento

Capacità mors. a valle cond. rigido	1 / 25 mm²
Sezione minima con cavo flessibile	16mm²
Sezione minima con cavo rigido	25mm²
Sezione trasversale di collegamento degli ingressi	1 / 25 mm²
Tappo a vite mor. cavo - linea mm2 (fless.)	1 / 16 mm²
Sez. cavo flex. x colleg. viti morsetti	1 / 16 mm²
Tipo di connessione	a vite

Equipaggiamento

Con dispositivo di interblocco	no
Con porta etichetta trasparente	si

Norme, Omologazioni

Testo	EN 61008-1
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
Tipo di protezione differenziale	A HI

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-25…40 °C
Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m
Temperatura di magazzino/trasporto	-55…70 °C