



NCN400A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 4P curva C 0.5A 4M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	0,50 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	30 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25 °C	0,69 A
Corrente nominale a -20°C	0,67 A
Corrente nominale a -15 °C	0,66 A
Corrente nominale a -10 °C	0,64 A
Corrente nominale a -5 °C	0,63 A
Corrente nominale a 0°C	0,61 A
Corrente nominale a 5 °C	0,59 A
Corrente nominale a 10 °C	0,58 A
Corrente nominale a 15 °C	0,56 A
Corrente nominale a 20°C	0,54 A
Corrente nominale a 25 °C	0,52 A
Corrente nominale a 30 °C	0,50 A
Corrente nominale a 35 °C	0,48 A
Corrente nominale a 40°C	0,45 A
Corrente nominale a 45°C	0,43 A
Corrente nominale a 50°C	0,40 A
Corrente nominale a 55 °C	0,37 A
Corrente nominale a 60 °C	0,34 A
Corrente nominale a 65 °C	0,31 A
Corrente nominale a 70 °C	0,27 A

Architettura

Numero di poli	4P
Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	4
------------------	---

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,80 - 2,80 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2,80 - 2,80 Nm

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	415 - 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	6000 V

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

Connessione

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 25 mm ²
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 25 mm ²
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm ²

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	2,80 - 2,80 Nm
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Distanza della griglia	60 mm

Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia I ² t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	5,72 W
--------------------------	--------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000

Connettività

Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

Serie

Altezza	83 mm
Larghezza	70 mm
Profondità	70 mm