



NCN332A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 3P curva C 32A 3M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	32 A
Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -15 °C	37,86 A
Corrente nominale a -10 °C	37,25 A
Corrente nominale a -5 °C	36,64 A
Corrente nominale a 0°C	36,01 A
Corrente nominale a 5 °C	35,37 A
Corrente nominale a 10 °C	34,73 A
Corrente nominale a 15 °C	34,06 A
Corrente nominale a 20°C	33,39 A
Corrente nominale a 25 °C	32,70 A
Corrente nominale a 30 °C	32 A
Corrente nominale a 35 °C	31,26 A
Corrente nominale a 40°C	30,50 A
Corrente nominale a 45°C	29,72 A
Corrente nominale a 50°C	28,92 A
Corrente nominale a 55 °C	28,10 A
Corrente nominale a 60 °C	27,26 A
Corrente nominale a 65 °C	26,38 A
Corrente nominale a 70 °C	25,48 A

Architettura

Numero di poli	3P
----------------	----

Corrente

Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	7,50 kA
---	---------

Architettura

Curva	C
-------	---

Numero di moduli

Numero di moduli	3
------------------	---

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
Coppia di serraggio nominale	2,80 - 2,80 Nm

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	400 - 400 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 cavi rigidi	1 - 35 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi 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

Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Possibilità di montaggio a 360°	Sì

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	12,30 W
--------------------------	---------

Connettività

Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

Serie

Altezza	83 mm
Larghezza	52,50 mm
Profondità	70 mm

Sostenibilità

Conformità ROHS	Sì
-----------------	----