



NDN363A

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 63 A 10 Ka Curva D 3 M.

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	63 A
Corrente nominale a -25 °C	78,67 A
Corrente nominale a -20°C	77,38 A
Corrente nominale a -15 °C	76,06 A
Corrente nominale a -10 °C	74,72 A
Corrente nominale a -5 °C	73,36 A
Corrente nominale a 0°C	71,97 A
Corrente nominale a 5 °C	70,56 A
Corrente nominale a 10 °C	69,11 A
Corrente nominale a 15 °C	67,64 A
Corrente nominale a 20°C	66,13 A
Corrente nominale a 25 °C	64,58 A
Corrente nominale a 30 °C	63 A
Corrente nominale a 35 °C	60,96 A
Corrente nominale a 40°C	58,86 A
Corrente nominale a 45°C	56,68 A
Corrente nominale a 50°C	54,40 A
Corrente nominale a 55 °C	52,03 A
Corrente nominale a 60 °C	49,55 A
Corrente nominale a 65 °C	46,94 A
Corrente nominale a 70 °C	44,17 A

Architettura

Numero di poli	3P
Curva	D

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

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 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
Possibilità di montaggio a 360°	Si

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP20

Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 2

Temperatura d'esercizio -25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale 19,90 W

Durata

Durata elettrica e numero di cicli 4000

Numero di manovre 20000

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
