



NDN302A

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 2 A 10 Ka Curva D 3 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	2 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	2,59 A
Corrente nominale a -20°C	2,54 A
Corrente nominale a -15°C	2,50 A
Corrente nominale a -10°C	2,45 A
Corrente nominale a -5°C	2,39 A
Corrente nominale a 0°C	2,34 A
Corrente nominale a 5°C	2,29 A
Corrente nominale a 10°C	2,23 A
Corrente nominale a 15°C	2,18 A
Corrente nominale a 20°C	2,12 A
Corrente nominale a 25°C	2,06 A
Corrente nominale a 30°C	2 A
Corrente nominale a 35°C	1,93 A
Corrente nominale a 40°C	1,85 A
Corrente nominale a 45°C	1,77 A
Corrente nominale a 50°C	1,69 A
Corrente nominale a 55°C	1,61 A
Corrente nominale a 60 °C	1,51 A
Corrente nominale a 65°C	1,42 A
Corrente nominale a 70°C	1,31 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
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

Con riserva di modifiche tecniche

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°	Sì
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	6,16 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