



NDN100A

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 0.5 A 10 Ka Curva D 1 M.

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	0,50 A
Potere di interruzione nominale I _{cn} a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Corrente nominale a -25°C	0,74 A
Corrente nominale a -20°C	0,72 A
Corrente nominale a -15°C	0,70 A
Corrente nominale a -10°C	0,68 A
Corrente nominale a -5°C	0,66 A
Corrente nominale a 0°C	0,64 A
Corrente nominale a 5°C	0,63 A
Corrente nominale a 10°C	0,61 A
Corrente nominale a 15°C	0,59 A
Corrente nominale a 20°C	0,57 A
Corrente nominale a 25°C	0,56 A
Corrente nominale a 30°C	0,50 A
Corrente nominale a 35°C	0,49 A
Corrente nominale a 40°C	0,49 A
Corrente nominale a 45°C	0,48 A
Corrente nominale a 50°C	0,48 A
Corrente nominale a 55°C	0,46 A
Corrente nominale a 60 °C	0,44 A
Corrente nominale a 65°C	0,42 A
Corrente nominale a 70°C	0,40 A

Architettura

Numero di poli	1P
Curva	D

Numero di moduli

Numero di moduli	1
------------------	---

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	230 - 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
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	0,14 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	17,50 mm
Profondità	70 mm