



NDN116A

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 16 A 10 Ka Curva D 1 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	16 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	7,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Corrente nominale a -25°C	20,49 A
Corrente nominale a -20°C	20,12 A
Corrente nominale a -15°C	19,75 A
Corrente nominale a -10°C	19,37 A
Corrente nominale a -5°C	18,98 A
Corrente nominale a 0°C	18,58 A
Corrente nominale a 5°C	18,18 A
Corrente nominale a 10°C	17,76 A
Corrente nominale a 15°C	17,34 A
Corrente nominale a 20°C	16,90 A
Corrente nominale a 25°C	16,46 A
Corrente nominale a 30°C	16 A
Corrente nominale a 35°C	15,53 A
Corrente nominale a 40°C	15,04 A
Corrente nominale a 45°C	14,54 A
Corrente nominale a 50°C	14,02 A
Corrente nominale a 55°C	13,48 A
Corrente nominale a 60 °C	12,91 A
Corrente nominale a 65°C	12,32 A
Corrente nominale a 70°C	11,70 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

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 400 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale U_i	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U_{imp}	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	2,62 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	17,50 mm
Profondità	70 mm