



NDN103A

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 3 A 10 Ka Curva D 1 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	3 A
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	7,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Corrente nominale a -25°C	3,76 A
Corrente nominale a -20°C	3,69 A
Corrente nominale a -15°C	3,63 A
Corrente nominale a -10°C	3,57 A
Corrente nominale a -5°C	3,50 A
Corrente nominale a 0°C	3,44 A
Corrente nominale a 5°C	3,38 A
Corrente nominale a 10°C	3,32 A
Corrente nominale a 15°C	3,26 A
Corrente nominale a 20°C	3,21 A
Corrente nominale a 25°C	3,15 A
Corrente nominale a 30°C	3 A
Corrente nominale a 35°C	2,97 A
Corrente nominale a 40°C	2,93 A
Corrente nominale a 45°C	2,91 A
Corrente nominale a 50°C	2,87 A
Corrente nominale a 55°C	2,86 A
Corrente nominale a 60 °C	2,85 A
Corrente nominale a 65°C	2,84 A
Corrente nominale a 70°C	2,83 A

Architettura

Numero di poli	1P
Curva	D

Numero di moduli

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

Principali caratteristiche elettriche

Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC60898-1	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

Grado di protezione IP	IP20
------------------------	------

Condizioni d'uso

Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	2
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	2,24 W
--------------------------	--------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000

Connettività

Tipo di connettore	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