



NDN104A

## Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 4 A 10 Ka Curva D 1 M. Din

### Proprietà tecniche

#### Corrente

Corrente nominale	4 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	5,18 A
Corrente nominale a -20°C	5,09 A
Corrente nominale a -15°C	4,99 A
Corrente nominale a -10°C	4,89 A
Corrente nominale a -5°C	4,79 A
Corrente nominale a 0°C	4,68 A
Corrente nominale a 5°C	4,58 A
Corrente nominale a 10°C	4,47 A
Corrente nominale a 15°C	4,35 A
Corrente nominale a 20°C	4,24 A
Corrente nominale a 25°C	4,12 A
Corrente nominale a 30°C	4 A
Corrente nominale a 35°C	3,87 A
Corrente nominale a 40°C	3,74 A
Corrente nominale a 45°C	3,61 A
Corrente nominale a 50°C	3,47 A
Corrente nominale a 55°C	3,33 A
Corrente nominale a 60 °C	3,17 A
Corrente nominale a 65°C	3,01 A
Corrente nominale a 70°C	2,85 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 <sub>i</sub>	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub>	6000 V

**Frequenza**

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Connessione**

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**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