



NDN406A

## Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 6 A 10 Ka Curva D 4 M. Din

### Proprietà tecniche

#### Corrente

Corrente nominale	6 A
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	7,61 A
Corrente nominale a -20°C	7,48 A
Corrente nominale a -15°C	7,35 A
Corrente nominale a -10°C	7,21 A
Corrente nominale a -5°C	7,07 A
Corrente nominale a 0°C	6,93 A
Corrente nominale a 5°C	6,78 A
Corrente nominale a 10°C	6,63 A
Corrente nominale a 15°C	6,48 A
Corrente nominale a 20°C	6,32 A
Corrente nominale a 25°C	6,16 A
Corrente nominale a 30°C	6 A
Corrente nominale a 35°C	5,81 A
Corrente nominale a 40°C	5,61 A
Corrente nominale a 45°C	5,41 A
Corrente nominale a 50°C	5,19 A
Corrente nominale a 55°C	4,97 A
Corrente nominale a 60 °C	4,74 A
Corrente nominale a 65°C	4,50 A
Corrente nominale a 70°C	4,24 A

#### Architettura

Numero di poli	4P
Curva	D

#### Numero di moduli

Numero di moduli	4
------------------	---

#### 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	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 <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

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	5,44 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	70 mm
Profondità	70 mm