



NDN440A

### Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 4P curva D 25A 4M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	25 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	30 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25 °C	32,08 A
Corrente nominale a -20°C	31,44 A
Corrente nominale a -15 °C	30,79 A
Corrente nominale a -10 °C	30,15 A
Corrente nominale a -5 °C	29,51 A
Corrente nominale a 0°C	28,86 A
Corrente nominale a 5 °C	28,22 A
Corrente nominale a 10 °C	27,58 A
Corrente nominale a 15 °C	26,93 A
Corrente nominale a 20°C	26,29 A
Corrente nominale a 25 °C	25,64 A
Corrente nominale a 30 °C	25 A
Corrente nominale a 35 °C	24,36 A
Corrente nominale a 40°C	23,71 A
Corrente nominale a 45°C	23,07 A
Corrente nominale a 50°C	22,43 A
Corrente nominale a 55 °C	21,78 A
Corrente nominale a 60 °C	21,14 A
Corrente nominale a 65 °C	20,49 A
Corrente nominale a 70 °C	19,85 A

##### Architettura

Numero di poli	4P
Curva	D

##### Numero di moduli

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

##### Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	10 kA
--	-------

##### Installazione, montaggio

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

---

**Installazione, montaggio**

Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Possibilità di montaggio a 360°	Si

---

**Protezione**

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Distanza della griglia	60 mm

---

**Condizioni d'uso**

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

---

**Potenza**

Potenza dissipata totale	14,75 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	70 mm
Profondità	70 mm

---

**Sostenibilità**

Conformità ROHS	Si
-----------------	----