



NDN306A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 6 A 10 Ka Curva D 3 M. Din**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	6 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	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	3P
Curva	D

**Numero di moduli**

Numero di moduli	3
------------------	---

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

---

**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 4,06 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 52,50 mm

---

Profondità 70 mm

---

**Sostenibilità**

---

Conformità ROHS Sì

---