



NCN201A

**Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 2P curva C 1A 2M**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	1 A
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	1,34 A
Corrente nominale a -20°C	1,32 A
Corrente nominale a -15 °C	1,29 A
Corrente nominale a -10 °C	1,26 A
Corrente nominale a -5 °C	1,23 A
Corrente nominale a 0°C	1,20 A
Corrente nominale a 5 °C	1,17 A
Corrente nominale a 10 °C	1,14 A
Corrente nominale a 15 °C	1,10 A
Corrente nominale a 20°C	1,07 A
Corrente nominale a 25 °C	1,04 A
Corrente nominale a 30 °C	1 A
Corrente nominale a 35 °C	0,96 A
Corrente nominale a 40°C	0,92 A
Corrente nominale a 45°C	0,88 A
Corrente nominale a 50°C	0,84 A
Corrente nominale a 55 °C	0,80 A
Corrente nominale a 60 °C	0,75 A
Corrente nominale a 65 °C	0,70 A
Corrente nominale a 70 °C	0,64 A

**Architettura**

Numero di poli	2P
Curva	C

**Numero di moduli**

Numero di moduli	2
------------------	---

**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
Distanza della griglia	60 mm

---

**Condizioni d'uso**

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

---

**Potenza**

Potenza dissipata totale	2,11 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	35 mm
Profondità	70 mm

---

**Sostenibilità**

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