



NCN201A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 2 Poli 1 A 10 Ka Curva C 2 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	1 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito I <sub>cu</sub> fino a 400 V AC IEC60947-2	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 d'interruzione nominale I <sub>cn</sub> 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**

Con riserva di modifiche tecniche

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
<b>Frequenza</b>	
Frequenza	50 - 60 Hz
<b>Connessione</b>	
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>
<b>Installazione, montaggio</b>	
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
<b>Protezione</b>	
Grado di protezione IP	IP20
<b>Condizioni d'uso</b>	
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
<b>Potenza</b>	
Potenza dissipata totale	2,11 W
<b>Durata</b>	
Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000
<b>Connettività</b>	
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
<b>Serie</b>	
Altezza	83 mm
Larghezza	35 mm
Profondità	70 mm