



NCN301A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 1 A 10 Ka Curva C 3 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	1 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 come da 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	1,41 A
Corrente nominale a -20°C	1,37 A
Corrente nominale a -15°C	1,34 A
Corrente nominale a -10°C	1,31 A
Corrente nominale a -5°C	1,27 A
Corrente nominale a 0°C	1,24 A
Corrente nominale a 5°C	1,20 A
Corrente nominale a 10°C	1,16 A
Corrente nominale a 15°C	1,13 A
Corrente nominale a 20°C	1,09 A
Corrente nominale a 25°C	1,04 A
Corrente nominale a 30°C	1 A
Corrente nominale a 35°C	0,95 A
Corrente nominale a 40°C	0,90 A
Corrente nominale a 45°C	0,84 A
Corrente nominale a 50°C	0,78 A
Corrente nominale a 55°C	0,72 A
Corrente nominale a 60 °C	0,65 A
Corrente nominale a 65°C	0,57 A
Corrente nominale a 70°C	0,48 A

**Architettura**

Numero di poli	3P
Curva	C

**Numero di moduli**

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

**Principali caratteristiche elettriche**

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

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,80 - 2,80 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2,80 - 2,80 Nm
<b>Condizioni di impiego</b>	
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
Possibilità di montaggio a 360°	Sì
<b>Protezione</b>	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
<b>Condizioni d'uso</b>	
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
<b>Potenza</b>	
Potenza dissipata totale	3,24 W
<b>Durata</b>	
Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000
<b>Connettività</b>	
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

---