



NCN300A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 0.5 A 10 Ka Curva C 3 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	0,50 A
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	0,69 A
Corrente nominale a -20°C	0,67 A
Corrente nominale a -15°C	0,66 A
Corrente nominale a -10°C	0,64 A
Corrente nominale a -5°C	0,63 A
Corrente nominale a 0°C	0,61 A
Corrente nominale a 5°C	0,59 A
Corrente nominale a 10°C	0,58 A
Corrente nominale a 15°C	0,56 A
Corrente nominale a 20°C	0,54 A
Corrente nominale a 25°C	0,52 A
Corrente nominale a 30°C	0,50 A
Corrente nominale a 35°C	0,48 A
Corrente nominale a 40°C	0,45 A
Corrente nominale a 45°C	0,43 A
Corrente nominale a 50°C	0,40 A
Corrente nominale a 55°C	0,37 A
Corrente nominale a 60 °C	0,34 A
Corrente nominale a 65°C	0,31 A
Corrente nominale a 70°C	0,27 A

**Architettura**

Numero di poli	3P
Curva	C

**Numero di moduli**

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

**Principali caratteristiche elettriche**

Potere d'interruzione nominale Icn 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

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°	Sì

### Protezione

Grado di protezione IP	IP20
------------------------	------

### Condizioni d'uso

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

### Potenza

Potenza dissipata totale	4,35 W
--------------------------	--------

### Durata

Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000

### Connettività

Tipo di connettore	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