



NCN340A

### Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 3P curva C 40A 3M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	40 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 30 °C	40 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
--	-------

##### 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	10,10 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

---

**Connettività**

Allineamento inferiore per dispositivi modulari

Terminali allineati

---

**Serie**

Altezza

83 mm

Larghezza

52,50 mm

Profondità

70 mm

---

**Sostenibilità**

Conformità ROHS

Si