



NRN420

### Interruttore automatico magnetotermico 25kA 4P curva C 20A 4M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	20 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 400 V AC come da IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA

##### Architettura

Numero di poli	4P
Curva	C

##### Numero di moduli

Numero di moduli	4
------------------	---

##### 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	415 - 415 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
---	------

##### Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

##### Potenza

Potenza dissipata totale	10,87 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	70 mm
Profondità	70 mm

**Sostenibilità**

Conformità ROHS	Sì
-----------------	----

**Illustrazioni | Disegni**

