



NBN420A

### Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 4P curva B 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 interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	30 kA
Corrente nominale a -25 °C	24,78 A
Corrente nominale a -20°C	24,38 A
Corrente nominale a -15 °C	23,98 A
Corrente nominale a -10 °C	23,57 A
Corrente nominale a -5 °C	23,16 A
Corrente nominale a 0°C	22,73 A
Corrente nominale a 5 °C	22,30 A
Corrente nominale a 10 °C	21,86 A
Corrente nominale a 15 °C	21,41 A
Corrente nominale a 20°C	20,95 A
Corrente nominale a 25 °C	20,48 A
Corrente nominale a 30 °C	20 A
Corrente nominale a 35 °C	19,48 A
Corrente nominale a 40°C	18,94 A
Corrente nominale a 45°C	18,39 A
Corrente nominale a 50°C	17,81 A
Corrente nominale a 55 °C	17,22 A
Corrente nominale a 60 °C	16,61 A
Corrente nominale a 65 °C	15,98 A
Corrente nominale a 70 °C	15,32 A

##### Architettura

Numero di poli	4P
Curva	B

##### 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	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
---	------

---

**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	10,87 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	Si
-----------------	----

---