



NBN463A

### Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 63 A 10 Ka Curva B 4 M.

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	63 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	78,67 A
Corrente nominale a -20°C	77,38 A
Corrente nominale a -15 °C	76,06 A
Corrente nominale a -10 °C	74,72 A
Corrente nominale a -5 °C	73,36 A
Corrente nominale a 0°C	71,97 A
Corrente nominale a 5 °C	70,56 A
Corrente nominale a 10 °C	69,11 A
Corrente nominale a 15 °C	67,64 A
Corrente nominale a 20°C	66,13 A
Corrente nominale a 25 °C	64,58 A
Corrente nominale a 30 °C	63 A
Corrente nominale a 35 °C	60,96 A
Corrente nominale a 40°C	58,86 A
Corrente nominale a 45°C	56,68 A
Corrente nominale a 50°C	54,40 A
Corrente nominale a 55 °C	52,03 A
Corrente nominale a 60 °C	49,55 A
Corrente nominale a 65 °C	46,94 A
Corrente nominale a 70 °C	44,17 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 mm²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 25 mm²
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 25 mm²
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm²

##### 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

# Scheda tecnica del prodotto

## NBN463A

---

### 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	25,70 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
-----------------	----