



NBN306A

### Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 6 A 10 Ka Curva B 3 M. Din

#### Proprietà tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	6 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 come da IEC 60947-2	30 kA
Corrente nominale a -25°C	7,61 A
Corrente nominale a -20°C	7,48 A
Corrente nominale a -15°C	7,35 A
Corrente nominale a -10°C	7,21 A
Corrente nominale a -5°C	7,07 A
Corrente nominale a 0°C	6,93 A
Corrente nominale a 5°C	6,78 A
Corrente nominale a 10°C	6,63 A
Corrente nominale a 15°C	6,48 A
Corrente nominale a 20°C	6,32 A
Corrente nominale a 25°C	6,16 A
Corrente nominale a 30°C	6 A
Corrente nominale a 35°C	5,81 A
Corrente nominale a 40°C	5,61 A
Corrente nominale a 45°C	5,41 A
Corrente nominale a 50°C	5,19 A
Corrente nominale a 55°C	4,97 A
Corrente nominale a 60 °C	4,74 A
Corrente nominale a 65°C	4,50 A
Corrente nominale a 70°C	4,24 A

##### Architettura

Numero di poli	3P
Curva	B

##### Numero di moduli

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

##### Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	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 $U_i$	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$	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**

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
---	------

**Condizioni d'uso**

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia $I^2t$	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

**Potenza**

Potenza dissipata totale	4,06 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	52,50 mm
Profondità	70 mm