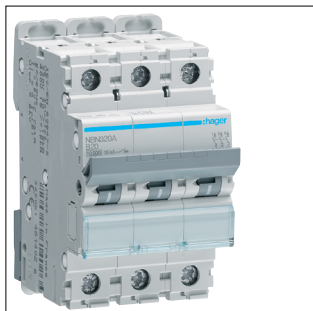




NBN320A

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 20 A 10 Ka Curva B 3 M.

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	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
--	-------

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

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 ² t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	8,04 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

Sostenibilità

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