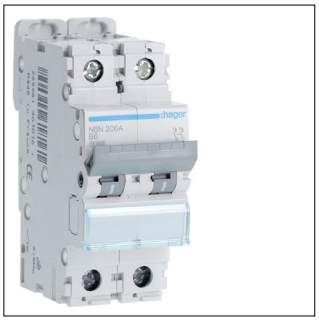
Scheda tecnica del prodotto
NBN206A



NBN206A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 2P curva B 6A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	6 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -15 °C	7,26 A
Corrente nominale a -10 °C	7,13 A
Corrente nominale a -5 °C	7 A
Corrente nominale a 0°C	6,87 A
Corrente nominale a 5 °C	6,73 A
Corrente nominale a 10 °C	6,59 A
Corrente nominale a 15 °C	6,45 A
Corrente nominale a 20°C	6,30 A
Corrente nominale a 25 °C	6,15 A
Corrente nominale a 30 °C	6 A
Corrente nominale a 35 °C	5,84 A
Corrente nominale a 40°C	5,68 A
Corrente nominale a 45°C	5,52 A
Corrente nominale a 50°C	5,35 A
Corrente nominale a 55 °C	5,17 A
Corrente nominale a 60 °C	4,99 A
Corrente nominale a 65 °C	4,80 A
Corrente nominale a 70 °C	4,60 A

Architettura

Numero di poli	2P

Corrente

Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60947-2	50 %
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	7,50 kA

Architettura

Curva	B

Numero di moduli

Numero di moduli	2

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
Coppia di serraggio nominale	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 cavi rigidi	1 - 35 mm^2
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili	1 - 25 mm^2
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 25 mm^2
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm^2

Installazione, montaggio	
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
Distanza della griglia	60 mm
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	2,68 W
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	35 mm
Profondità	70 mm
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì