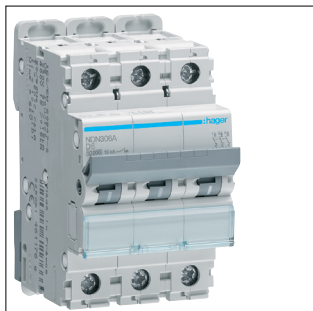




NDN306A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 3P curva D 6A 3M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	6 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 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	D

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 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori 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

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

Scheda tecnica del prodotto

NDN306A

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
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

Sostenibilità

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