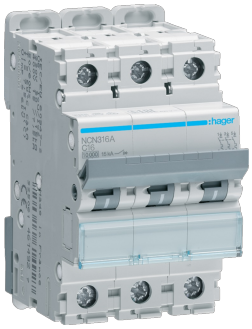

NCN316A

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 16 A 10 Ka Curva C 3 M.

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	16 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	30 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	20,27 A
Corrente nominale a -20°C	19,92 A
Corrente nominale a -15°C	19,56 A
Corrente nominale a -10°C	19,20 A
Corrente nominale a -5°C	18,83 A
Corrente nominale a 0°C	18,45 A
Corrente nominale a 5°C	18,07 A
Corrente nominale a 10°C	17,67 A
Corrente nominale a 15°C	17,27 A
Corrente nominale a 20°C	16,86 A
Corrente nominale a 25°C	16,43 A
Corrente nominale a 30°C	16 A
Corrente nominale a 35°C	15,48 A
Corrente nominale a 40°C	14,94 A
Corrente nominale a 45°C	14,38 A
Corrente nominale a 50°C	13,80 A
Corrente nominale a 55°C	13,19 A
Corrente nominale a 60 °C	12,56 A
Corrente nominale a 65°C	11,89 A
Corrente nominale a 70°C	11,18 A

Architettura

Numero di poli	3P
Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	3

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocir-cuito 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 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°	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 I²t	3
Temperatura d’esercizio	-25 - 70 °C

Potenza

Potenza dissipata totale	8,27 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