Scheda tecnica del prodotto
NDN406A



NDN440A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 4P curva D 6A 4M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale IN	6 A
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	20 kA
Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -15°C	7,36 A
Corrente nominale a -10°C	7,21 A
Corrente nominale a -5°C	7,06 A
Corrente nominale a 0°C	6,91 A
Corrente nominale a 5°C	6,76 A
Corrente nominale a 10°C	6,61 A
Corrente nominale a 15°C	6,45 A
Corrente nominale a 20°C	6,3 A
Corrente nominale a 25°C	6,15 A
Corrente nominale a 30°C	6 A
Corrente nominale a 35°C	5,8 A
Corrente nominale a 40°C	5,6 A
Corrente nominale a 45°C	5,39 A
Corrente nominale a 50°C	5,19 A
Corrente nominale a 55°C	4,99 A
Corrente nominale a 60°C	4,79 A
Corrente nominale a 65°C	4,58 A
Corrente nominale a 70°C	4,38 A
Potere di interruzione nominale Icn a 400 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Architettura	
Numero di poli	4P
Corrente	
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	7,50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	30 kA
Architettura	
Curva	D
Numero di moduli	
Numero di moduli	4
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 trasversale dei terminali superiore e inferiore con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm^2
Sezione trasversale dei terminali superiore e inferiore con viti, per conduttori flessibili	1 - 25 mm^2
Sezione trasversale del terminale superiore con viti, per conduttori flessibili	1 - 25 mm^2

Scheda tecnica del prodotto
NDN406A

Connessione	
Sezione trasversale del terminale superiore 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	
Perdita di potenza a IN	5,44 W
Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Serie	
Larghezza	70 mm
Altezza	83 mm
Profondità	70 mm
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	30000
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì