Scheda tecnica del prodotto
NDN204A



NDN204A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 10kA 2P curva D 4A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	4 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	10 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	4,99 A
Corrente nominale a -10 °C	4,89 A
Corrente nominale a -5 °C	4,79 A
Corrente nominale a 0°C	4,68 A
Corrente nominale a 5 °C	4,58 A
Corrente nominale a 10 °C	4,47 A
Corrente nominale a 15 °C	4,35 A
Corrente nominale a 20°C	4,24 A
Corrente nominale a 25 °C	4,12 A
Corrente nominale a 30 °C	4 A
Corrente nominale a 35 °C	3,87 A
Corrente nominale a 40°C	3,74 A
Corrente nominale a 45°C	3,61 A
Corrente nominale a 50°C	3,47 A
Corrente nominale a 55 °C	3,33 A
Corrente nominale a 60 °C	3,17 A
Corrente nominale a 65 °C	3,01 A
Corrente nominale a 70 °C	2,85 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	D
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

Connessione	
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm²
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
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Potenza	
Potenza dissipata totale	5,36 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