Scheda tecnica del prodotto
NDN363A

NDN363A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 3P curva D 63A 3M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	63 A
Corrente nominale a -25 °C	78,67 A
Corrente nominale a -20°C	77,38 A
Corrente nominale a -15 °C	76,06 A
Corrente nominale a -10 °C	74,72 A
Corrente nominale a -5 °C	73,36 A
Corrente nominale a 0°C	71,97 A
Corrente nominale a 5 °C	70,56 A
Corrente nominale a 10 °C	69,11 A
Corrente nominale a 15 °C	67,64 A
Corrente nominale a 20°C	66,13 A
Corrente nominale a 25 °C	64,58 A
Corrente nominale a 30 °C	63 A
Corrente nominale a 35 °C	60,96 A
Corrente nominale a 40°C	58,86 A
Corrente nominale a 45°C	56,68 A
Corrente nominale a 50°C	54,40 A
Corrente nominale a 55 °C	52,03 A
Corrente nominale a 60 °C	49,55 A
Corrente nominale a 65 °C	46,94 A
Corrente nominale a 70 °C	44,17 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
NDN363A

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	19,90 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