

NCN304A

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 4 A 10 Ka Curva C 3 M. Din

Proprietà tecniche

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 interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	15 kA
Corrente nominale a -25°C	4,88 A
Corrente nominale a -20°C	4,80 A
Corrente nominale a -15°C	4,73 A
Corrente nominale a -10°C	4,65 A
Corrente nominale a -5°C	4,58 A
Corrente nominale a 0°C	4,50 A
Corrente nominale a 5°C	4,42 A
Corrente nominale a 10°C	4,34 A
Corrente nominale a 15°C	4,26 A
Corrente nominale a 20°C	4,17 A
Corrente nominale a 25°C	4,09 A
Corrente nominale a 30°C	4 A
Corrente nominale a 35°C	3,90 A
Corrente nominale a 40°C	3,79 A
Corrente nominale a 45°C	3,69 A
Corrente nominale a 50°C	3,58 A
Corrente nominale a 55°C	3,46 A
Corrente nominale a 60 °C	3,34 A
Corrente nominale a 65°C	3,22 A
Corrente nominale a 70°C	3,10 A
Architettura	
Numero di poli	3P
Curva	С
Numero di moduli	
Numero di moduli	3
Principali caratteristiche elettriche	
Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	10 kA
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,80 - 2,80 Nm

83 mm

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	
Condizioni d uso	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
	2 3
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 Classe di limitazione di energia I²t	3
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 Classe di limitazione di energia I²t Temperatura d'esercizio	3
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 Classe di limitazione di energia I²t Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 Classe di limitazione di energia I²t Temperatura d'esercizio Potenza Potenza dissipata totale	-25 - 70 °C
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 Classe di limitazione di energia l²t Temperatura d'esercizio Potenza Potenza dissipata totale Durata	3 -25 - 70 °C 8,18 W
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 Classe di limitazione di energia I²t Temperatura d'esercizio Potenza Potenza dissipata totale Durata Durata elettrica e numero di cicli	3 -25 - 70 °C 8,18 W
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 Classe di limitazione di energia I²t Temperatura d'esercizio Potenza Potenza dissipata totale Durata Durata elettrica e numero di cicli Numero di manovre	3 -25 - 70 °C 8,18 W
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 Classe di limitazione di energia I²t Temperatura d'esercizio Potenza Potenza dissipata totale Durata Durata elettrica e numero di cicli Numero di manovre Connettività	3 -25 - 70 °C 8,18 W 4000 20000

Serie Altezza

Larghezza	52,50 mm		
Profondità	70 mr		