Scheda tecnica del prodotto
NBN316A

NBN316A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 3P curva B 16A 3M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	16 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2	15 kA
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
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	B
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
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
Sezione morsetti 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	
Potenza dissipata totale	8,27 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	52,50 mm
Profondità	70 mm
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì