Scheda tecnica del prodotto
NBN232A



NBN232A

Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 2P curva B 32A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	32 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	38,25 A
Corrente nominale a -10 °C	37,60 A
Corrente nominale a -5 °C	36,95 A
Corrente nominale a 0°C	36,28 A
Corrente nominale a 5 °C	35,61 A
Corrente nominale a 10 °C	34,91 A
Corrente nominale a 15 °C	34,21 A
Corrente nominale a 20°C	33,49 A
Corrente nominale a 25 °C	32,75 A
Corrente nominale a 30 °C	32 A
Corrente nominale a 35 °C	31,23 A
Corrente nominale a 40°C	30,44 A
Corrente nominale a 45°C	29,63 A
Corrente nominale a 50°C	28,79 A
Corrente nominale a 55 °C	27,93 A
Corrente nominale a 60 °C	27,04 A
Corrente nominale a 65 °C	26,13 A
Corrente nominale a 70 °C	25,18 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	B
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

Scheda tecnica del prodotto
NBN232A

Connessione	
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 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