

NBN220A

## Interruttore Automatico Magnetotermico 2 Poli 20 A 10 Ka Curva B 2 M.

## Proprietà tecniche

Corrente	
Corrente nominale	20 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	15 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	30 kA
Corrente nominale a -25°C	25,08 A
Corrente nominale a -20°C	24,66 A
Corrente nominale a -15°C	24,24 A
Corrente nominale a -10°C	23,80 A
Corrente nominale a -5°C	23,36 A
Corrente nominale a 0°C	22,91 A
Corrente nominale a 5°C	22,45 A
Corrente nominale a 10°C	21,98 A
Corrente nominale a 15°C	21,51 A
Corrente nominale a 20°C	21,02 A
Corrente nominale a 25°C	20,51 A
Corrente nominale a 30°C	20 A
Corrente nominale a 35°C	19,47 A
Corrente nominale a 40°C	18,93 A
Corrente nominale a 45°C	18,37 A
Corrente nominale a 50°C	17,80 A
Corrente nominale a 55°C	17,20 A
Corrente nominale a 60 °C	16,58 A
Corrente nominale a 65°C	15,94 A
Corrente nominale a 70°C	15,28 A
Architettura	
Numero di poli	2P
Curva	В
Numero di moduli	
Numero di moduli	2
Principali caratteristiche elettriche	
Potere di interruzione nominale in cortocir- cuito secondo IEC 60898-1	10 kA
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 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	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia l²t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Potenza	
Potenza dissipata totale	5,29 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	35 mm
Profondità	70 mm