Scheda tecnica del prodotto
MCA203



MCA203

Interruttore automatico magnetotermico 6000A 10kA 2P curva C 3A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale IN	3 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	10 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	10 kA
Corrente nominale a -15°C	3,64 A
Corrente nominale a -10°C	3,57 A
Corrente nominale a -5°C	3,5 A
Corrente nominale a 0°C	3,43 A
Corrente nominale a 5°C	3,36 A
Corrente nominale a 10°C	3,29 A
Corrente nominale a 15°C	3,21 A
Corrente nominale a 20°C	3,14 A
Corrente nominale a 25°C	3,07 A
Corrente nominale a 30°C	3 A
Corrente nominale a 35°C	2,97 A
Corrente nominale a 40°C	2,94 A
Corrente nominale a 45°C	2,9 A
Corrente nominale a 50°C	2,87 A
Corrente nominale a 55°C	2,84 A
Corrente nominale a 60°C	2,81 A
Corrente nominale a 65°C	2,77 A
Corrente nominale a 70°C	2,74 A
Potere di interruzione nominale Icn a 400 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA

Architettura

Numero di poli	2P

Corrente

Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60947-2	75 %
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	20 kA

Architettura

Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	2

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 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 trasversale dei terminali superiore e inferiore con viti, per conduttori rigidi	1 - 35 mm^2

Connessione	
Sezione trasversale dei terminali superiore e inferiore con viti, per conduttori flessibili	1 - 25 mm^2
Sezione trasversale del terminale superiore con viti, per conduttori flessibili	1 - 25 mm^2
Sezione trasversale del terminale superiore 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	
Perdita di potenza a IN	4,41 W
Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Serie	
Larghezza	35 mm
Altezza	83 mm
Profondità	70 mm
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	4000
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì