Scheda tecnica del prodotto
MCA116



MCA116

Interruttore automatico magnetotermico 6000A 10kA 1P curva C 16A 1M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	16 A
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	7,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2	10 kA
Corrente nominale a -15 °C	19,75 A
Corrente nominale a -10 °C	19,37 A
Corrente nominale a -5 °C	18,98 A
Corrente nominale a 0°C	18,58 A
Corrente nominale a 5 °C	18,18 A
Corrente nominale a 10 °C	17,76 A
Corrente nominale a 15 °C	17,34 A
Corrente nominale a 20°C	16,90 A
Corrente nominale a 25 °C	16,46 A
Corrente nominale a 30 °C	16 A
Corrente nominale a 35 °C	15,53 A
Corrente nominale a 40°C	15,04 A
Corrente nominale a 45°C	14,54 A
Corrente nominale a 50°C	14,02 A
Corrente nominale a 55 °C	13,48 A
Corrente nominale a 60 °C	12,91 A
Corrente nominale a 65 °C	12,32 A
Corrente nominale a 70 °C	11,70 A
Architettura	
Numero di poli	1P
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
Architettura	
Curva	C
Numero di moduli	
Numero di moduli	1
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	230 - 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 mm²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi 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

Scheda tecnica del prodotto
MCA116

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	2,62 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	17,50 mm
Profondità	70 mm
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì