



MCA525

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo+N 25 A 6 Ka Curva C 2 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	25 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 interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	10 kA

Architettura

Numero di poli	1P+N
Curva	C

Numero di moduli

Numero di moduli	2
------------------	---

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
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Possibilità di montaggio a 360°	Sì

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
--	------

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 230 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
---	------------

Con riserva di modifiche tecniche

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori 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
Condizioni d'uso	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia I ² t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Potenza	
Potenza dissipata totale	7,20 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