Scheda tecnica del prodotto
MLN532A



MLN532A

Interruttore automatico magnetotermico 6000A 1P+N curva C 32A 1M

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	32 A
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Corrente nominale a -15 °C	38,80 A
Corrente nominale a -10 °C	38,10 A
Corrente nominale a -5 °C	37,40 A
Corrente nominale a 0°C	36,70 A
Corrente nominale a 5 °C	36 A
Corrente nominale a 10 °C	35,20 A
Corrente nominale a 15 °C	34,40 A
Corrente nominale a 20°C	33,60 A
Corrente nominale a 25 °C	32,80 A
Corrente nominale a 30 °C	32 A
Corrente nominale a 35 °C	31,20 A
Corrente nominale a 40°C	30,30 A
Corrente nominale a 45°C	29,40 A
Corrente nominale a 50°C	28,50 A
Corrente nominale a 55 °C	27,50 A
Corrente nominale a 60 °C	26,50 A
Corrente nominale a 65 °C	25,50 A
Corrente nominale a 70 °C	24,40 A

Architettura	
Numero di poli	1P+N
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	1,90 - 1,90 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	1,90 - 1,90 Nm

Condizioni di impiego	
Tensione nominale d'impiego CA	230 - 240 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	4000 V

Frequenza	
Frequenza	50 - 60 Hz

Connessione	
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi rigidi	1 - 25 mm^2
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili	1 - 16 mm^2
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm^2
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm^2

Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale	1,90 - 1,90 Nm
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Possibilità di montaggio a 360°	Sì

Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20

Protezione	
Distanza della griglia	35 mm
Condizioni d'uso	
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe di limitazione di energia I^2t	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Potenza	
Potenza dissipata totale	6 W
Connettività	
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
Tipo di connessione	Terminale a vite
Serie	
Altezza	84,70 mm
Larghezza	17,50 mm
Profondità	70 mm
Sostenibilità	
Conformità ROHS	Sì