



MJN510A



MJN516A

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo+N 16 A 4.5 Ka Curva C 1 M. Din

Proprietà tecniche

Design

Posizione del neutro	destra
Numero di poli protetti	1
Poli	2 P
Tipo di poli	1P+N
Curva	C

Connettività

Allineamento collegamento basso per prodotti modulari	terminali divaricati
Allineamento collegamento alto per prodotti modulari	terminali divaricati

Principali caratteristiche elettriche

Frequenza nominale	50/60 Hz
Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC 60898-1	4,5 kA
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione nominale d'impiego c.a.	230/240 V

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	500 V
Tensione massima d'utilizzo	253 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	4000 V

Corrente

Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	4,5 kA
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	4,5 kA
Soglia di esercizio mag AC - min/max	5/10 In
Soglia di esercizio termico AC - min/max	1,13/1,45 In

Corrente / temperatura

Corrente nominale a -15 °C	19,4 A
Corrente nominale a -20 °C	19,7 A
Corrente nominale a 0 °C	18,3 A
Corrente nominale a 10 °C	17,6 A
Corrente nominale a -10 °C	19,1 A
Corrente nominale a 15 °C	17,2 A
Corrente nominale a 20 °C	16,8 A
Corrente nominale a 25 °C	16,4 A
Corrente nominale a -25 °C	20,1 A
Corrente nominale a 30 °C	16 A
Corrente nominale a 35 °C	15,6 A
Corrente nominale a 40 °C	15,1 A
Corrente nominale a 45 °C	14,7 A
Corrente nominale a 5 °C	18 A
Corrente nominale a -5 °C	18,7 A
Corrente nominale a 50 °C	14,2 A
Corrente nominale a 55 °C	13,8 A
Corrente nominale a 60 °C	13,3 A
Corrente nominale a 65 °C	12,8 A
Corrente nominale a 70 °C	12,2 A

Coefficiente di correzione corrente

Fattore di correzione - mag tripping 100 Hz	1,1
Fattore di correzione - mag tripping 200 Hz	1,2
Fattore di correzione - mag tripping 400 Hz	1,5
Fattore di correzione - mag tripping 60 Hz	1
Riduzione della temperatura - 2 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 3 dispositivi	0,95
Riduzione della temperatura - 4-5 dispositivi	0,9
Riduzione della temperatura - 6 dispositivi	0,85

Potenza

Potenza dissipata per polo	3,2 W
Potenza dissipata totale	4,2 W

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre (durata meccanica)	20000

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	70 mm
Altezza del prodotto installato	84,7 mm
Larghezza prodotto installato	17,5 mm

Installazione, montaggio

Tipo di collegamento alto per prodotti modulari	morsetto a vite
Coppia di serraggio	1,9Nm
Tipo di aggancio basso per prodotti modulari	Metallico
Tipo di collegamento basso per prodotti modulari	morsetto a vite
Rimozione dal basso per i prodotti modulari	no
Rimovibilità della parte superiore per apparecchi modulari	no
Idoneo per montaggio ad incasso	si

Collegamento

Capacità mors. a valle fless. Condu.	1/16 mm ²
Tappo a vite mor. cavo - linea mm ² (fless.)	1/16 mm ²
Capacità mors. a valle cond. rigido	1/25 mm ²
Sezione trasversale di collegamento degli ingressi	1/25 mm ²
Tipo di connessione	a vite
Sez. cavo flex. x colleg. viti morsetti	1/16 mm ²
Sez. cavo rigido x colleg. viti morsetti	1/25 mm ²

Norme, Omologazioni

Testo	EN 60898-1
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
------------------------------------	------

Condizioni d'impiego

Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Classe di limitazione di energia I ² t	3
Altitudine	2000m
Temperatura di stoccaggio	-25 a 80 °C
Esecuzione tropicalizzata	per tutti i climi