



MJN510A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo+N 10 A 4.5 Ka Curva C 1 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	1P+N
Curva	C

**Corrente**

Corrente nominale	10 A
Potere di interruzione nominale di servizio Ics AC secondo IEC60898-1	4,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	4,50 kA
Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC	1,13 - 1,45 A
Valore di soglia min./max. di esercizio termico CC	1,13 - 1,45 A
Corrente nominale a -25°C	13 A
Corrente nominale a -20°C	12,80 A
Corrente nominale a -15°C	12,50 A
Corrente nominale a -10°C	12,30 A
Corrente nominale a -5°C	12 A
Corrente nominale a 0°C	11,80 A
Corrente nominale a 5°C	11,50 A
Corrente nominale a 10°C	11,20 A
Corrente nominale a 15°C	10,90 A
Corrente nominale a 20°C	10,60 A
Corrente nominale a 25°C	10,30 A
Corrente nominale a 30°C	10 A
Corrente nominale a 35°C	9,70 A
Corrente nominale a 40°C	9,30 A
Corrente nominale a 45°C	9 A
Corrente nominale a 50°C	8,60 A
Corrente nominale a 55°C	8,30 A
Corrente nominale a 60 °C	7,90 A
Corrente nominale a 65°C	7,50 A
Corrente nominale a 70°C	7 A
Fattore di correzione della corrente nominale per 2 dispositivi affiancati	1
Fattore di correzione della corrente nominale per 3 dispositivi affiancati	0,95
Fattore di correzione della corrente nominale per 4 e 5 dispositivi affiancati	0,90

Fattore di correzione della corrente nominale per 6 dispositivi affiancati 0,85

### Principali caratteristiche elettriche

Potere d'interruzione nominale I <sub>cn</sub> AC secondo IEC60898-1	4,50 kA
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	1,90 - 1,90 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	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 U <sub>i</sub>	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub>	4000 V
Tensione di esercizio massima	253 V
Categoria di sovratensione secondo IEC60947-1	3

### Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

### Numero di moduli

Numero di moduli	1
------------------	---

### Installazione, montaggio

Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Coppia di serraggio nominale	1,90 - 1,90 Nm

### Potenza

Potenza dissipata totale	2,40 W
--------------------------	--------

### Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Altitudine	2000 m

### Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	20000

### Protezione

Grado di protezione IP	IP20
------------------------	------

### Connessione

Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm <sup>2</sup>

### Connettività

Tipo di connettore	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
<b>Serie</b>	
Altezza	84,70 mm
Larghezza	17,50 mm
Profondità	70 mm