



## Disjunctori 1P, 10A, 6kA, C, 1M

MC110A

### Arhitectura

Pozitie neutra	fara neutru
Numar de poli	1 P
Tipul polilor	1 P
Tip de montaj	Sina DIN
Curba	C

### Funcții

Comutare simultana N-neutru	nu
-----------------------------	----

### Compatibilitate

Compatibil pentru montaj pe sina DIN	da
--------------------------------------	----

### Conectivitate

Conectare in partea superioara pentru dispozitive modulare	Terminal aliniat
Baza de conectare pentru dispozitivele modulare	Terminal aliniat

### Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 / 400 V
Tip tensiune alimentare	AC

### Voltaj

Tensiune de izolare	500 V
Tensiune max. de exploatare	415 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4000 V

### Curent electric

Curent nominal	10 A
Valoare minima/maxima prag functionare termala AC	1,13 / 1,45 I <sub>n</sub>
Prag de comutare magnet de curent alternativ min. /max.	5 / 10 I <sub>n</sub>
Capacitate de rupere la funct. nominala, I <sub>cn</sub> sub 230V	6 kA
AC conform IEC 60898-1	
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit I <sub>cn</sub> sub 400V	6 kA
AC conform IEC 60898-1	

#### Curent electric/temperatura

Curent nominal -25°C	13,4 A
Curent nominal -20°C	13,1 A
Curent nominal -15°C	12,8 A
Curent nominal -10°C	12,54 A
Curent nominal -5°C	12,21 A
Curent nominal 0°C	11,91 A
Curent nominal 5°C	11,61 A
Curent nominal 10°C	11,31 A
Curent nominal 15°C	11,01 A
Curent nominal 20°C	10,72 A
Curent nominal 25°C	10,42 A
Curent nominal 30°C	10 A
Curent nominal 35°C	9,82 A
Curent nominal 40°C	9,52 A
Curent nominal 45°C	9,22 A
Curent nominal 50°C	9 A
Curent nominal 55°C	8,63 A
Curent nominal 60°C	8,33 A
Curent nominal 65°C	8,03 A
Curent nominal 70°C	7,73 A

#### Factor de corectie

Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate	0,95
Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate	0,9
Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate	0,85

#### Putere

Pierdere maxima putere pe pol conform standardului produsului	3 W
Putere disipata per pol	1,63 W

#### Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	4000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	20000

#### Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	70 mm
Latime produsului instalat	17,5 mm

#### Montare

Cuplu	2,8 Nm
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare	Blconnect

#### Conexiune

Terminale cu surub pentru conductorul flexibil	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Conex. iesire surub cu conductor rigid	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu suruburi	1 / 35 mm <sup>2</sup>

Proprietati tehnice

Montaj terminale cu surub pentru cablu flexibil	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Echipament

Poate fi accessorizat	nu
-----------------------	----

Standarde

Text standard	IEC 60898-1
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

Tip de protectie IP	IP20
---------------------	------

Conditii de utilizare

Temperatura lucru	-25 70 °C
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Clasa de limitare a energiei I <sup>2</sup> t	3
Altitudine	2000 m
Temperatura depozitare/transport	-25 80 °C

Temperatura

Temperatura de calibrare	30 °C
--------------------------	-------