



Disjunctori 1P, 10A, 6kA, B, 1M

MB110A

Arhitectura

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

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 _n
Prag de comutare magnet de curent alternativ min. /max.	3 / 5 I _n
Capacitate de rupere la funct. nominala, I _{cn} sub 230V AC conform IEC 60898-1	6 kA
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit I _{cn} sub 400V AC conform IEC 60898-1	6 kA

Curent electric/temperatura

Curent nominal -25°C	13,28 A
Curent nominal -20°C	13,01 A
Curent nominal -15°C	12,74 A
Curent nominal -10°C	12,47 A
Curent nominal -5°C	12,19 A
Curent nominal 0°C	11,9 A
Curent nominal 5°C	11,6 A
Curent nominal 10°C	11,3 A
Curent nominal 15°C	10,99 A
Curent nominal 20°C	10,67 A
Curent nominal 25°C	10,34 A
Curent nominal 30°C	10 A
Curent nominal 35°C	9,65 A
Curent nominal 40°C	9,28 A
Curent nominal 45°C	8,9 A
Curent nominal 50°C	8,5 A
Curent nominal 55°C	8,08 A
Curent nominal 60°C	7,64 A
Curent nominal 65°C	7,18 A
Curent nominal 70°C	6,68 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	2,75 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 ²
Conex. iesire surub cu conductor rigid	1 / 35 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu suruburi	1 / 35 mm ²

Proprietati tehnice

Montaj terminale cu surub pentru cablu flexibil	1 / 25 mm ²
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 ² t	3
Altitudine	2000 m
Temperatura depozitare/transport	-25 80 °C

Temperatura

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