



Disjunctori 1P+N, 16A, 4,5kA, C, 1M

MJ516J

**Arhitectura**

Pozitie neutra	dreapta
Numar poli protejati	1
Numar de poli	2 P
Tipul polilor	1P+N
Curba	C

**Functii**

Comutare simultana N-neutru	da
-----------------------------	----

**Principalele caracteristici electrice**

Capacitate nominala de decuplare	4,5 kA
Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 / 240 V
Tip tensiune alimentare	AC
Frecventa	50/60 Hz

**Voltaj**

Tensiune de izolare	500 V
Tensiune max. de exploatare	253 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4000 V

**Curent electric**

Curent nominal	16 A
Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60898-1	4,5 kA
Valoare minima/maxima prag functionare termala AC	1,13 / 1,45 In
Prag de comutare magnet de curent alternativ min. /max.	5 / 10 In
Capacitate de rupere la funct. nominala, Icn sub 230V AC conform IEC 60898-1	4,5 kA

**Curent electric/temperatura**

Curent nominal -25°C	20,1 A
Curent nominal -20°C	19,7 A
Curent nominal -15°C	19,4 A
Curent nominal -10°C	19,1 A
Curent nominal -5°C	18,7 A

Proprietati tehnice

Curent nominal 0°C	18,3 A
Curent nominal 5°C	18 A
Curent nominal 10°C	17,6 A
Curent nominal 15°C	17,2 A
Curent nominal 20°C	16,8 A
Curent nominal 25°C	16,4 A
Curent nominal 30°C	16 A
Curent nominal 35°C	15,6 A
Curent nominal 40°C	15,1 A
Curent nominal 45°C	14,7 A
Curent nominal 50°C	14,2 A
Curent nominal 55°C	13,8 A
Curent nominal 60°C	13,3 A
Curent nominal 65°C	12,8 A
Curent nominal 70°C	12,2 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
Factor de corectie a declansarii magnetice cu 100Hz	1,1
Factor de corectie a declansarii magnetice cu 200Hz	1,2
Factor de corectie a declansarii magnetice cu 400Hz	1,5
Factor de corectie a declansarii magnetice cu 60Hz	1

**Frecventa**

Frecventa	50 / 60 Hz
-----------	------------

**Putere**

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	4,2 W
Putere disipata per pol	3,2 W

**Rezistenta**

Durata de viata electrica în numar de cicluri	1000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	20000

**Dimensiuni**

Adâncimea produsului instalat	70 mm
Înăltimea produsului instalat	84,7 mm
Latime produsului instalat	17,5 mm

**Montare**

Cuplu	1,9 Nm
Mobilitate dispozitive modulare	nu
Baza inferioara pentru dispozitivele modulare	nu
Potrivit pentru montaj încastrat	da

#### Conexiune

Terminale cu surub pentru conductorul flexibil	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Conex. iesire surub cu conductor rigid	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu suruburi	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Montaj terminale cu surub pentru cablu flexibil	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Sectiune cablu rigid pentru terminale cu surub	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Sectiune cablu flexibil pentru terminale cu surub	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

#### Standarde

Text standard	EN 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
Protectie împotriva umiditatii din aer	pentru toate conditiile climatice
Temperatura depozitare/transport	-25 80 °C