

Disjunctori 3P, 0,5A, 6kA, C, 3M

Arhitectura

Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3 P
Curba	C

Funcții

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

Principalele caracteristici electrice

Capacitate nominala de decuplare	6 kA
Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 / 400 V
Frecventa	50/60 Hz

Voltaj

Tensiune de izolare	500 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4000 V

Curent electric

Curent nominal	0,5 A
Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60898-1	6 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
Valoare minima/maxima prag functionare magnetica DC	5 / 15 In
Valoare minima/maxima prag functionare termala DC	1,13 / 1,45 In
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3	3 kA
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1	6 kA

Curent electric/temperatura

Curent nominal 20°C	0,54 A
Curent nominal 30°C	0,5 A
Curent nominal 35°C	0,48 A
Curent nominal 40°C	0,46 A
Curent nominal 45°C	0,44 A
Curent nominal 50°C	0,42 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

Proprietati tehnice

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

Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	3,9 W
Putere disipata per pol	1,3 W

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	10000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	20000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	70 mm
Înăltimea produsului instalat	83 mm
Latimea produsului instalat	52,5 mm

Montare

Cuplu	2,8 Nm
-------	--------

Conexiune

Sectiune cablu rigid pentru terminale cu surub	1 / 25 mm ²
Sectiune cablu flexibil pentru terminale cu surub	1 / 16 mm ²
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Conditii de utilizare

Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Clasa de limitare a energiei I ² t	3
Altitudine	2000 m
Protectie împotriva umiditatii din aer	pentru toate conditiile climatice