



Disjunctori 3P, 25A, 4,5kA, C, 3M

MY325



MY325

Arhitectura

Numar poli protejati	3
Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3 P
Curba	C

Funcții

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

Conectivitate

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

Principalele caracteristici electrice

Capacitate nominala de decuplare	4,5 kA
Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 / 400 V
Tip tensiune alimentare	AC
Frecventa	50/60 Hz

Voltaj

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

Curent electric

Curent nominal	25 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 nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1	4,5 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2	4,5 kA

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
-----------	------------

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
Înălțimea produsului instalat	83 mm
Latime produsului instalat	52,5 mm

Montare

Cuplu	2,8 Nm
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare	Blconnect

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	1 - 25 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1 - 35 mm ²
Sectiune cablu rigid pentru terminale cu surub	1 / 35 mm ²
Sectiune cablu flexibil pentru terminale cu surub	1 / 25 mm ²
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Standarde

Text standard	EN 60898-1
Conform directivelor europene WEEE	neafectat

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