



Înterupator diferential 2P 40A, 30mA, tipAC

CD241J

Arhitectura

Pozitie neutra	dreapta
Numar de poli	2 P
Tipul polilor	2 P
Tip de montaj	Sina DIN

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 V
Tip tensiune alimentare	AC
Frecventa	50 Hz

Voltaj

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

Curent electric

Curent rezidual de calcul	30 mA
Curent nominal	40 A
Putere curent supratensiune (valuri 8/20 ?s)	0,25 kA
Capacitate de rupere si deschidere	1,5 kA
Curent scurtcircuit conform EN 61008-1	6 kA

Curent electric/temperatura

Curent nominal -25°C	40 A
Curent nominal -20°C	40 A
Curent nominal -15°C	40 A
Curent nominal -10°C	40 A
Curent nominal -5°C	40 A
Curent nominal 0°C	40 A
Curent nominal 5°C	40 A
Curent nominal 10°C	40 A
Curent nominal 15°C	40 A
Curent nominal 20°C	40 A
Curent nominal 25°C	40 A
Curent nominal 30°C	40 A
Curent nominal 35°C	40 A
Curent nominal 40°C	40 A

Proprietati tehnice

Curent nominal 45°C	38 A
Curent nominal 50°C	37 A
Curent nominal 55°C	34 A
Curent nominal 60°C	30 A
Curent nominal 65°C	26 A
Curent nominal 70°C	21 A

Frecventa

Frecventa	50 Hz
-----------	-------

Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	6,24 W
--	--------

Declansare

Întârziere pe termen scurt a declansarii	nu
--	----

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	2000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	4000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	70 mm
Înăltimea produsului instalat	83 mm
Latimea produsului instalat	35 mm
Dimensiune constructie (DIN 43880)	1

Montare

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

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	16 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	25 mm ²
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Echipament

Selectie tip	nu
Piesa capat	nu

Standarde

Text standard	IEC 61008-1, EN 61008-1
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

Tip de protectie IP	IP20
Tipul curentului rezidual	AC

Conditii de utilizare

Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitudine	2000 m
