



Disjunctor 2P, 63A, 10kA, C, 2M

NCN263



Arhitectura

Pozitie neutra	fara neutru
Numar poli protejati	2
Numar de poli	2 P
Tipul polilor	2 P
Comutare simultana N-neutru	nu
Curba	C

Conectivitate

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

Principalele caracteristici electrice

Tip tensiune alimentare	AC
Tensiune nominala de regim curent alternativ	415 V

Voltaj

Tensiune minima de prag (Ue min)	12 V
Tensiune de izolare	500 V
Tensiune max. de exploatare	440 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	6000 V

Curent electric

Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2	15 kA
Capacitate de rupere la funct. nominala, Icn sub 230V AC conform IEC 60898-1	10 kA
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 400V AC conform IEC 60898-1	10 kA
Capacitate de rupere la funct. nominala, Icn sub 240V AC conform IEC 60898-1	10 kA
Capacitate nom. de rupere a scurtcircuit Icn sub 415V AC conform IEC 60898-1	10 kA
Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60947-2	15 kA
Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60947-2	15 kA

Proprietati tehnice

Capacitate de rupere la functionare nominala, Ics AC conform IEC 60947-3	15 kA
Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60947-2	7,5 kA
Capacitate de rupere la funct. nominala, Ics sub 400V AC conform IEC 60947-4	7,5 kA
Capacitate de rupere la funct. nominala, Ics sub 415V AC conform IEC 60947-5	7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 220V AC conform IEC 60898-1	7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 230V AC conform IEC 60898-1	7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 240V AC conform IEC 60898-1	7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 380V AC conform IEC 60898-1	7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 400V AC conform IEC 60898-1	7,5 kA
Capacitate de rupere Ics 415V AC conform IEC 60898-1	7,5 kA
Capacitate de rupere Icu 220V AC IEC 60947-2	30 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2	30 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 240V AC IEC 60947-2	30 kA
Capacitate de rupere Icu 380V AC conform IEC 60947-2	15 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2	15 kA
Prag de comutare magnet de curent alternativ min./max.	5/10 In
Valoare minima/maxima prag functionare magnetica DC	7/15 In
Valoare minima/maxima prag functionare termala AC	1,13/1,45 In
Valoare minima/maxima prag functionare termala DC	1,13/1,45 In

Curent electric/temperatura

Curent nominal 0°C conform IEC 60947-2	84,08 A
Curent nominal 10°C conform IEC 60947-2	80,31 A
Curent nominal -10°C conform IEC 60947-2	87,69 A
Curent nominal 15°C conform IEC 60947-2	78,36 A
Curent nominal -15°C conform IEC 60947-2	89,44 A
Curent nominal 20°C conform IEC 60947-2	76,35 A
Curent nominal -20°C conform IEC 60947-2	91,16 A
Curent nominal 25°C conform IEC 60947-2	74,29 A
Curent nominal -25°C conform IEC 60947-2	92,84 A
Curent nominal 30°C conform IEC 60947-2	73,2 A
Curent nominal 35°C conform IEC 60947-2	70,4 A
Curent nominal 40°C conform IEC 60947-2	67,9 A
Curent nominal 45°C conform IEC 60947-2	65,3 A
Curent nominal 5°C conform IEC 60947-2	82,22 A
Curent nominal -5°C conform IEC 60947-2	85,91 A
Curent nominal 50°C conform IEC 60947-2	63 A
Curent nominal 55°C conform IEC 60947-2	60,2 A
Curent nominal 60°C conform IEC 60947-2	57,7 A
Curent nominal 65°C conform IEC 60947-2	55,1 A
Curent nominal 70°C conform IEC 60947-2	52,6 A

Factor de corectie

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	1,1
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

Putere disipata per pol	6,99 W
Pierdere maxima putere pe pol conform standardului produsului	13 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	13,1 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
Înăltimea produsului instalat	83 mm
Latimea produsului instalat	35 mm

Montare

Tip conexiune dispozitive modulare	cu surub
Cuplu	2,8 Nm
Tip clema inferioara dispozitive modulare	Plastic
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare	Blconnect
Baza inferioara pentru dispozitivele modulare	da
Mobilitate dispozitive modulare	da
Potrivit pentru montaj încastrat	da

Conexiune

Stare de livrare	deschis
Stare livrare cleme	închis
Terminale cu surub pentru conductorul flexibil	1/25 mm ²
Montaj terminale cu surub pentru cablu 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

Echipament

Poate fi accesoriizat	da
-----------------------	----

Standarde

Text standard	EN 60898-1
Conform directivelor europene RoHs	conformitate voluntara
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

Tip de protectie IP	IP20
---------------------	------

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
Temperatura de depozitare	-25 to 80 °C

Temperatura

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