



Disjunctor 2P, 6A, 10kA, B, 2M

NBN206



#### Arhitectura

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

#### Principalele caracteristici electrice

Frecventa	50/60 Hz
Tip tensiune alimentare	AC
Tensiune nominala de regim curent alternativ	400 V

#### Voltaj

Tensiune minima de prag ( $U_e$ min)	12 V
Tensiune de izolare	500 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	6000 V

#### Curent electric

Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3	3 kA
Prag de comutare magnet de curent alternativ min. /max.	3/5 $I_n$
Valoare minima/maxima prag functionare magnetica DC	4/7 $I_n$
Valoare minima/maxima prag functionare termala AC	1,13/1,45 $I_n$
Valoare minima/maxima prag functionare termala DC	1,13/1,45 $I_n$

#### Curent electric/temperatura

Curent nominal -15°C	7,26 A
Curent nominal -20°C	7,39 A
Curent nominal 0°C	6,87 A
Curent nominal 10°C	6,59 A
Curent nominal -10°C	7,13 A
Curent nominal 15°C	6,45 A
Curent nominal 20°C	6,3 A
Curent nominal 25°C	6,15 A
Curent nominal -25°C	7,51 A
Curent nominal 30°C	6 A

Proprietati tehnice

Curent nominal 35°C	5,84 A
Curent nominal 40°C	5,68 A
Curent nominal 45°C	5,52 A
Curent nominal 5°C	6,73 A
Curent nominal -5°C	7 A
Curent nominal 50°C	5,35 A
Curent nominal 55°C	5,17 A
Curent nominal 60°C	4,99 A
Curent nominal 65°C	4,8 A
Curent nominal 70°C	4,6 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	1,34 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	2,68 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
Înaltimea produsului instalat	83 mm
Latime produsului instalat	35 mm

**Montare**

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

**Conexiune**

Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare
Sectiune cablu flexibil pentru terminale cu surub	1/25 mm <sup>2</sup>
Sectiune cablu rigid pentru terminale cu surub	1/35 mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> t	3
Altitudine	2000 m
Temperatura de depozitare	-25 to 80 °C
Protectie împotriva umiditatii din aer	pentru toate conditiile climatice