



NBN206A

Disjoncteur 2P 10kA/15kA B-6A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	6 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	30 kA
Courant assigné à -25°C	7,51 A
Courant assigné à -20°C	7,39 A
Courant assigné à -15°C	7,26 A
Courant assigné à -10°C	7,13 A
Courant assigné à -5°C	7 A
Courant assigné à 0°C	6,87 A
Courant assigné à 5°C	6,73 A
Courant assigné à 10°C	6,59 A
Courant assigné à 15°C	6,45 A
Courant assigné à 20°C	6,30 A
Courant assigné à 25°C	6,15 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5,84 A
Courant assigné à 40°C	5,68 A
Courant assigné à 45°C	5,52 A
Courant assigné à 50°C	5,35 A
Courant assigné à 55°C	5,17 A
Courant assigné à 60°C	4,99 A
Courant assigné à 65°C	4,80 A
Courant assigné à 70°C	4,60 A

Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
--	---

Classe de limitation d'énergie I ² t	3
---	---

Température de service	-25 - 70 °C
------------------------	-------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2,68 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
--	------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000
---	-------

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
--	-----------------

Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
--	-----------------

Dimensions

Hauteur	83 mm
---------	-------

Largeur	35 mm
---------	-------

Profondeur	70 mm
------------	-------

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----
