



NBN150A

Disjoncteur 1P 10kA/15kA B-50A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	50 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	65,12 A
Courant assigné à -20°C	63,89 A
Courant assigné à -15°C	62,64 A
Courant assigné à -10°C	61,37 A
Courant assigné à -5°C	60,15 A
Courant assigné à 0°C	58,92 A
Courant assigné à 5°C	57,69 A
Courant assigné à 10°C	56,47 A
Courant assigné à 15°C	55,26 A
Courant assigné à 20°C	54,05 A
Courant assigné à 25°C	52,84 A
Courant assigné à 30°C	50 A
Courant assigné à 35°C	49,40 A
Courant assigné à 40°C	48,22 A
Courant assigné à 45°C	46,72 A
Courant assigné à 50°C	46,96 A
Courant assigné à 55°C	42,77 A
Courant assigné à 60°C	40,33 A
Courant assigné à 65°C	37,57 A
Courant assigné à 70°C	34,49 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

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	230 - 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

Installation, montage

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 I²t 3

Température de service -25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 4,70 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 17,50 mm

Profondeur 70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS Oui
