



NBN132

Disjoncteur 1P 10kA B-32A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	39,50 A
Courant assigné à -20°C	38,88 A
Courant assigné à -15°C	38,25 A
Courant assigné à -10°C	37,60 A
Courant assigné à -5°C	36,95 A
Courant assigné à 0°C	36,28 A
Courant assigné à 5°C	35,61 A
Courant assigné à 10°C	34,91 A
Courant assigné à 15°C	34,21 A
Courant assigné à 20°C	33,49 A
Courant assigné à 25°C	32,75 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,23 A
Courant assigné à 40°C	30,44 A
Courant nominal à 45°C	29,63 A
Courant assigné à 50°C	28,79 A
Courant assigné à 55°C	27,93 A
Courant assigné à 60°C	27,04 A
Courant assigné à 65°C	26,13 A
Courant assigné à 70°C	25,18 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	B

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
---	-------

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	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 nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	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
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement 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

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	60 mm

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	3,65 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

Illustrations | dessins

