



NBN120

Disjoncteur 1P 10kA/15kA B-20A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 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
Courant assigné à -25°C	25,08 A
Courant assigné à -20°C	24,66 A
Courant assigné à -15°C	24,24 A
Courant assigné à -10°C	23,80 A
Courant assigné à -5°C	23,36 A
Courant assigné à 0°C	22,91 A
Courant assigné à 5°C	22,45 A
Courant assigné à 10°C	21,98 A
Courant assigné à 15°C	21,51 A
Courant assigné à 20°C	21,02 A
Courant assigné à 25°C	20,51 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,47 A
Courant assigné à 40°C	18,93 A
Courant nominal à 45°C	18,37 A
Courant assigné à 50°C	17,80 A
Courant assigné à 55°C	17,20 A
Courant assigné à 60°C	16,58 A
Courant assigné à 65°C	15,94 A
Courant assigné à 70°C	15,28 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
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
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	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	2,56 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

