



NCN102



Disjoncteur 1P 10kA/15kA C-2A 1M

Caractéristiques techniques

Courant assigné nominal	2 A
Pouvoir de coupure de service lcs 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	2,67 A
Courant assigné à -20°C	2,62 A
Courant assigné à -15°C	2,56 A
Courant assigné à -10°C	2,51 A
Courant assigné à -5°C	2,45 A
Courant assigné à 0°C	2,39 A
Courant assigné à 5°C	2,33 A
Courant assigné à 10°C	2,27 A
Courant assigné à 15°C	2,20 A
Courant assigné à 20°C	2,14 A
Courant assigné à 25°C	2,07 A
Courant assigné à 30°C	2 A
Courant assigné à 35°C	1,93 A
Courant assigné à 40°C	1,85 A
Courant nominal à 45°C	1,77 A
Courant assigné à 50°C	1,69 A
Courant assigné à 55°C	1,60 A
Courant assigné à 60°C	1,51 A
Courant assigné à 65°C	1,41 A
Courant assigné à 70°C	1,31 A
Architecture	
Type de pôles	1P
Courbe	С
Capacité	
Nombre de modules	1
Installation, montage	
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnec
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vi
Position de montage du produit 360°	Ou
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 k/
Tension Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 \
Type de tension d'alimentation	A(
Tension nominale d'isolement Ui	500 \
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 \
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie l²t	3
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	1,89 V
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	2000
Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vi
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne aligné
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne aligné
Dimensions	
Hauteur	83 mn

Largeur 17,50 mm Profondeur 70 mm Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification