



NCN401

Disjoncteur 4P 10kA/15kA C-1A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	1 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 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	30 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	1,41 A
Courant assigné à -20°C	1,37 A
Courant assigné à -15°C	1,34 A
Courant assigné à -10°C	1,31 A
Courant assigné à -5°C	1,27 A
Courant assigné à 0°C	1,24 A
Courant assigné à 5°C	1,20 A
Courant assigné à 10°C	1,16 A
Courant assigné à 15°C	1,13 A
Courant assigné à 20°C	1,09 A
Courant assigné à 25°C	1,04 A
Courant assigné à 30°C	1 A
Courant assigné à 35°C	0,95 A
Courant assigné à 40°C	0,90 A
Courant nominal à 45°C	0,84 A
Courant assigné à 50°C	0,78 A
Courant assigné à 55°C	0,72 A
Courant assigné à 60°C	0,65 A
Courant assigné à 65°C	0,57 A
Courant assigné à 70°C	0,48 A

Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

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	400 - 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 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

Installation, montage

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	4,24 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	70 mm
Profondeur	70 mm

Illustrations | dessins

