



NKN225



Disjoncteur 2P 10/15kA C-25A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 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 400 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	32,76 A
Courant assigné à -20°C	32,06 A
Courant assigné à -15°C	31,35 A
Courant assigné à -10°C	30,64 A
Courant assigné à -5°C	29,94 A
Courant assigné à 0°C	29,23 A
Courant assigné à 5°C	28,53 A
Courant assigné à 10°C	27,82 A
Courant assigné à 15°C	27,12 A
Courant assigné à 20°C	26,41 A
Courant assigné à 25°C	25,71 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,29 A
Courant assigné à 40°C	23,59 A
Courant assigné à 45°C	22,88 A
Courant assigné à 50°C	22,18 A
Courant assigné à 55°C	21,47 A
Courant assigné à 60°C	20,77 A
Courant assigné à 65°C	20,06 A
Courant assigné à 70°C	19,36 A

Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 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 sous 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	7,20 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000

Connectivité

Type de connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées