



NKN406



Disjoncteur 4P 10/15kA C-6A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	6 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	7,61 A
Courant assigné à 20°C	7,48 A
Courant assigné à -15°C	7,35 A
Courant assigné à -10°C	7,21 A
Courant assigné à -5°C	7,07 A
Courant nominal à 0°C	6,93 A
Courant assigné à 5°C	6,78 A
Courant assigné à 10°C	6,63 A
Courant assigné à 15°C	6,48 A
Courant assigné à 20°C	6,32 A
Courant assigné à 25°C	6,16 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5,81 A
Courant nominal à 40°C	5,61 A
Courant assigné à 20°C	5,41 A
Courant assigné à 20°C	5,19 A
Courant assigné à 55°C	4,97 A
Courant assigné à 60°C	4,74 A
Courant assigné à 65°C	4,50 A
Courant assigné à 70°C	4,24 A

Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	C

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 kA
-----------------------------------------------------	-------

Couple de serrage nominal borne haute	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 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

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	5,44 W
-----------------------------------	--------

Endurance

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

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm