



NKN263



Disjoncteur 2P 10/15kA C-63A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 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	81,04 A
Courant assigné à 20°C	79,57 A
Courant assigné à -15°C	78,07 A
Courant assigné à -10°C	76,54 A
Courant assigné à -5°C	75,05 A
Courant nominal à 0°C	73,54 A
Courant assigné à 5°C	72,03 A
Courant assigné à 10°C	70,52 A
Courant assigné à 15°C	69 A
Courant assigné à 20°C	67,47 A
Courant assigné à 25°C	65,95 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 35°C	62,03 A
Courant nominal à 40°C	60,50 A
Courant assigné à 20°C	58,68 A
Courant assigné à 20°C	58,27 A
Courant assigné à 55°C	52,80 A
Courant assigné à 60°C	50,51 A
Courant assigné à 65°C	48,12 A
Courant assigné à 70°C	45,60 A

Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	C

Capacité

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

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 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
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 I²t	3
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	13,10 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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm