



NKN463



### Disjoncteur 4P 10/15kA C-63A 4M

#### 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	78,67 A
Courant assigné à 20°C	77,38 A
Courant assigné à -15°C	76,06 A
Courant assigné à -10°C	74,72 A
Courant assigné à -5°C	73,36 A
Courant nominal à 0°C	71,97 A
Courant assigné à 5°C	70,56 A
Courant assigné à 10°C	69,11 A
Courant assigné à 15°C	67,64 A
Courant assigné à 20°C	66,13 A
Courant assigné à 25°C	64,58 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 35°C	60,96 A
Courant nominal à 40°C	58,86 A
Courant assigné à 20°C	56,68 A
Courant assigné à 20°C	54,40 A
Courant assigné à 55°C	52,03 A
Courant assigné à 60°C	49,55 A
Courant assigné à 65°C	46,94 A
Courant assigné à 70°C	44,17 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### **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 <sup>2</sup> t	3
Température de service	-25 - 70 °C

#### **Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	25,70 W
-----------------------------------	---------

#### **Endurance**

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

#### **Connectivité**

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

#### **Dimensions**

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm