



NKN240



Disjoncteur 2P 10/15kA C-40A 2M

Caractéristiques techniques

Courant Electrique

Courant assigné nominal	40 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	60,16 A
Courant assigné à -20°C	58,43 A
Courant assigné à -15°C	56,70 A
Courant assigné à -10°C	55,35 A
Courant assigné à -5°C	53,24 A
Courant assigné à 0°C	51,51 A
Courant assigné à 5°C	49,78 A
Courant assigné à 10°C	48,06 A
Courant assigné à 15°C	46,33 A
Courant assigné à 20°C	44,60 A
Courant assigné à 25°C	42,87 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	39,41 A
Courant assigné à 40°C	37,69 A
Courant assigné à 45°C	35,96 A
Courant assigné à 50°C	34,99 A
Courant assigné à 55°C	32,50 A
Courant assigné à 60°C	30,77 A
Courant assigné à 65°C	29,04 A
Courant assigné à 70°C	27,31 A

Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	C

Capacité

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

Principales caractéristiques électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	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 Electrique

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
-----------	----------

Connexion

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

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Température de service	-25 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6,70 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