Fiche technique du produit
NKN420



NKN420

Disjoncteur 4P 10/15kA C-20A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant nominal IN	20 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	20 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Courant assigné à -15°C	24,02 A
Courant assigné à -10°C	23,57 A
Courant assigné à -5°C	23,12 A
Courant assigné à 0°C	22,68 A
Courant assigné à 5°C	22,23 A
Courant assigné à 10°C	21,79 A
Courant assigné à 15°C	21,34 A
Courant assigné à 20°C	20,89 A
Courant assigné à 25°C	20,45 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,45 A
Courant assigné à 40°C	18,91 A
Courant assigné à 45°C	18,36 A
Courant assigné à 50°C	17,81 A
Courant assigné à 55°C	17,26 A
Courant assigné à 60°C	16,72 A
Courant assigné à 65°C	16,17 A
Courant assigné à 70°C	15,62 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Architecture	
Type de pôles	4P
Courant électrique	
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60947-2	50 %
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	7,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	30 kA
Architecture	
Courbe	C
Capacité	
Nombre de modules	4
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 kA
Installation, montage	
Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	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	6000 V
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm^2

Raccordement	
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	
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP20
Distance de la grille	60 mm
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 en entrée	10,87 W
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Largeur	70 mm
Hauteur	83 mm
Profondeur	70 mm
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui

Photos | dessins





