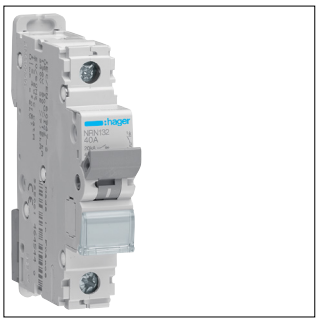
Fiche technique du produit
NRN132



NRN132

Disjoncteur 1P 20kA C-32A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant nominal IN	32 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	20 kA
Courant assigné à -15°C	38,3 A
Courant assigné à -10°C	37,6 A
Courant assigné à -5°C	36,9 A
Courant assigné à 0°C	36,2 A
Courant assigné à 5°C	35,5 A
Courant assigné à 10°C	34,8 A
Courant assigné à 15°C	34,1 A
Courant assigné à 20°C	33,4 A
Courant assigné à 25°C	32,7 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,2 A
Courant assigné à 40°C	30,4 A
Courant assigné à 45°C	29,59 A
Courant assigné à 50°C	28,79 A
Courant assigné à 55°C	27,99 A
Courant assigné à 60°C	27,19 A
Courant assigné à 65°C	26,38 A
Courant assigné à 70°C	25,58 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	20 kA

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	1

Installation, montage

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	230 - 240 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 transversale des bornes supérieure et inférieure avec vis, pour conducteurs rigides	1 - 35 mm^2
Section transversale des bornes supérieure et inférieure avec vis, pour conducteurs flexibles	1 - 25 mm^2
Section transversale de la borne supérieure avec vis, pour conducteurs flexibles	1 - 25 mm^2
Section transversale de la borne supérieure avec vis, pour conducteurs rigides	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 360°	Oui

Fiche technique du produit
NRN132

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 I^2t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée en entrée	3,65 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	
Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui