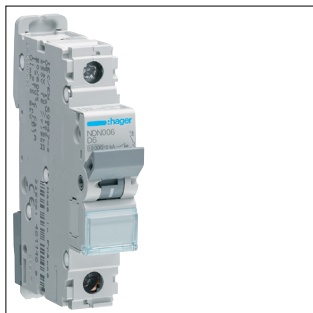




NDN006

Disjoncteur 1P 10kA/15kA D-6A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	6 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7.50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	7.51 A
Courant assigné à -20°C	7.39 A
Courant assigné à -15°C	7.26 A
Courant assigné à -10°C	7.13 A
Courant assigné à -5°C	7 A
Courant assigné à 0°C	6.87 A
Courant assigné à 5°C	6.73 A
Courant assigné à 10°C	6.59 A
Courant assigné à 15°C	6.45 A
Courant assigné à 20°C	6.30 A
Courant assigné à 25°C	6.15 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5.84 A
Courant assigné à 40°C	5.68 A
Courant assigné à 45°C	5.52 A
Courant assigné à 50°C	5.35 A
Courant assigné à 55°C	5.17 A
Courant assigné à 60°C	4.99 A
Courant assigné à 65°C	4.80 A
Courant assigné à 70°C	4.60 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	D

Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 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
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	2.80 - 2.80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Distance de la grille	60 mm

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1.33 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Connectivité

Type de connection / prise	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