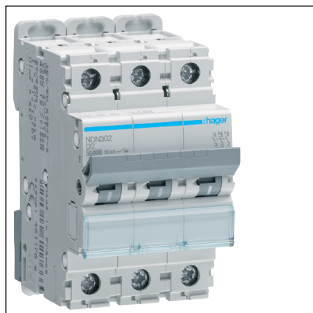




NDN302

Disjoncteur 3P 10kA/15kA D-2A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	2 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 230 V AC selon IEC60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	2.59 A
Courant assigné à -20°C	2.54 A
Courant assigné à -15°C	2.50 A
Courant assigné à -10°C	2.45 A
Courant assigné à -5°C	2.39 A
Courant assigné à 0°C	2.34 A
Courant assigné à 5°C	2.29 A
Courant assigné à 10°C	2.23 A
Courant assigné à 15°C	2.18 A
Courant assigné à 20°C	2.12 A
Courant assigné à 25°C	2.06 A
Courant assigné à 30°C	2 A
Courant assigné à 35°C	1.93 A
Courant assigné à 40°C	1.85 A
Courant assigné à 45°C	1.77 A
Courant assigné à 50°C	1.69 A
Courant assigné à 55°C	1.61 A
Courant assigné à 60°C	1.51 A
Courant assigné à 65°C	1.42 A
Courant assigné à 70°C	1.31 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	D

Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

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	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 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 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	6.16 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	52.50 mm
Profondeur	70 mm

Illustrations | dessins

