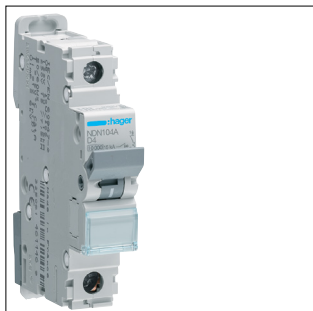




NDN104A

Disjoncteur 1P 10kA/15kA D-4A 1M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	4 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Courant assigné à -25°C	5,18 A
Courant assigné à -20°C	5,09 A
Courant assigné à -15°C	4,99 A
Courant assigné à -10°C	4,89 A
Courant assigné à -5°C	4,79 A
Courant assigné à 0°C	4,68 A
Courant assigné à 5°C	4,58 A
Courant assigné à 10°C	4,47 A
Courant assigné à 15°C	4,35 A
Courant assigné à 20°C	4,24 A
Courant assigné à 25°C	4,12 A
Courant assigné à 30°C	4 A
Courant assigné à 35°C	3,87 A
Courant assigné à 40°C	3,74 A
Courant assigné à 45°C	3,61 A
Courant assigné à 50°C	3,47 A
Courant assigné à 55°C	3,33 A
Courant assigné à 60°C	3,17 A
Courant assigné à 65°C	3,01 A
Courant assigné à 70°C	2,85 A

Architecture

Type de pôles	1P
Courbe	D

Capacité

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

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

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 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

Installation, montage

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
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2,62 W
-----------------------------------	--------

Endurance

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

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