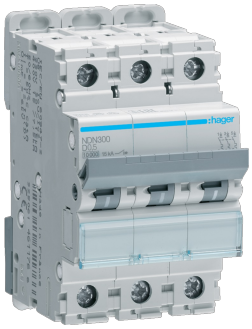
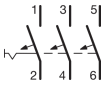


NDN300



Disjoncteur 3P 10kA/15kA D-0.5A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	0,50 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	0,69 A
Courant assigné à -20°C	0,67 A
Courant assigné à -15°C	0,66 A
Courant assigné à -10°C	0,64 A
Courant assigné à -5°C	0,63 A
Courant assigné à 0°C	0,61 A
Courant assigné à 5°C	0,59 A
Courant assigné à 10°C	0,58 A
Courant assigné à 15°C	0,56 A
Courant assigné à 20°C	0,54 A
Courant assigné à 25°C	0,52 A
Courant assigné à 30°C	0,50 A
Courant assigné à 35°C	0,48 A
Courant assigné à 40°C	0,45 A
Courant nominal à 45°C	0,43 A
Courant assigné à 50°C	0,40 A
Courant assigné à 55°C	0,37 A
Courant assigné à 60°C	0,34 A
Courant assigné à 65°C	0,31 A
Courant assigné à 70°C	0,27 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

Couple de serrage nominal bornesupérieure	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 nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	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
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité

Indice de protection IP	IP20

Conditions d'utilisation

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,35 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 produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions

Hauteur	83 mm

Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification