



NDN440

**Disjoncteur 4P 10kA/15kA D-40A 4M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	40 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	59,75 A
Courant assigné à -20°C	57,95 A
Courant assigné à -15°C	56,16 A
Courant assigné à -10°C	54,36 A
Courant assigné à -5°C	52,57 A
Courant assigné à 0°C	50,77 A
Courant assigné à 5°C	48,98 A
Courant assigné à 10°C	47,18 A
Courant assigné à 15°C	45,39 A
Courant assigné à 20°C	43,59 A
Courant assigné à 25°C	41,80 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	39,89 A
Courant assigné à 40°C	39,79 A
Courant nominal à 45°C	39,68 A
Courant assigné à 50°C	39,57 A
Courant assigné à 55°C	39,46 A
Courant assigné à 60°C	39,36 A
Courant assigné à 65°C	39,25 A
Courant assigné à 70°C	39,14 A

**Architecture**

Type de pôles	4P
Courbe	D

**Capacité**

Nombre de modules	4
-------------------	---

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
---------------------------------------------------------	-------

**Installation, montage**

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 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**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

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	15 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	70 mm
Profondeur	70 mm

#### Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----

#### Illustrations | dessins

