



NDN140

### Disjoncteur 1P 10kA D-40A 1M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 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	51,34 A
Courant assigné à -20°C	50,41 A
Courant assigné à -15°C	49,47 A
Courant assigné à -10°C	48,51 A
Courant assigné à -5°C	47,54 A
Courant assigné à 0°C	46,55 A
Courant assigné à 5°C	45,54 A
Courant assigné à 10°C	44,52 A
Courant assigné à 15°C	43,49 A
Courant assigné à 20°C	42,44 A
Courant assigné à 25°C	41,37 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	39,04 A
Courant assigné à 40°C	37,91 A
Courant nominal à 45°C	36,68 A
Courant assigné à 50°C	35,79 A
Courant assigné à 55°C	33,61 A
Courant assigné à 60°C	32,18 A
Courant assigné à 65°C	30,68 A
Courant assigné à 70°C	29,10 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 bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

##### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	240 - 415 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

#### 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	3,71 W
-----------------------------------	--------

#### Endurance

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

#### Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

#### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm

#### Durabilité

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

#### Illustrations | dessins

