



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 bornes supérieure	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'isolation 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
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**

Alignment des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignment 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**

