



NGN210

**Disjoncteur 2P 6/10kA D-10A 2M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné à -15°C	12,39 A
Courant assigné à -10°C	12,15 A
Courant assigné à -5°C	11,90 A
Courant assigné à 0°C	11,65 A
Courant assigné à 5°C	11,39 A
Courant assigné à 10°C	11,13 A
Courant assigné à 15°C	10,86 A
Courant assigné à 20°C	10,58 A
Courant assigné à 25°C	10,29 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,70 A
Courant assigné à 40°C	9,39 A
Courant assigné à 45°C	9,06 A
Courant assigné à 50°C	8,73 A
Courant assigné à 55°C	8,38 A
Courant assigné à 60°C	8,02 A
Courant assigné à 65°C	7,64 A
Courant assigné à 70°C	7,24 A

**Architecture**

Type de pôles	2P
Courbe	D

**Capacité**

Nombre de modules	2
-------------------	---

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 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
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 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 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**

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**

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	4,13 W
-----------------------------------	--------

**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	35 mm
Profondeur	70 mm

**Durabilité**

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

**Photos | dessins**

