



NRN300

### Disjoncteur 3P 25kA C-0.5A 3M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	0,50 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Courant assigné à -25°C	0,69 A
Courant assigné à -10°C	0,64 A
Courant assigné à -20°C	0,67 A
Courant assigné à -15°C	0,66 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 assigné 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	C

##### Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 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

##### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 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

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**

---

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

---

**Conditions d'utilisation**

---

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
--	---

---

Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
---	---

---

Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
------------------------------------	--------------

---

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 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	52,50 mm
---------	----------

---

Profondeur	70 mm
------------	-------

---