



NRN302

**Disjoncteur 3P 25kA C-2A 3M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	2 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Courant assigné à -15°C	2,50 A
Courant assigné à -10°C	2,45 A
Courant assigné à -5°C	2,39 A
Courant assigné à 0°C	2,34 A
Courant assigné à 5°C	2,29 A
Courant assigné à 10°C	2,23 A
Courant assigné à 15°C	2,18 A
Courant assigné à 20°C	2,12 A
Courant assigné à 25°C	2,06 A
Courant assigné à 30°C	2 A
Courant assigné à 35°C	1,93 A
Courant assigné à 40°C	1,85 A
Courant assigné à 45°C	1,77 A
Courant assigné à 50°C	1,69 A
Courant assigné à 55°C	1,61 A
Courant assigné à 60°C	1,51 A
Courant assigné à 65°C	1,42 A
Courant assigné à 70°C	1,31 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	6,16 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	52,50 mm
---------	----------

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

---