



NRN304

**Disjoncteur 3P 25kA C-4A 3M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	4 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	25 kA
Courant assigné à -25°C	4,88 A
Courant assigné à -10°C	4,65 A
Courant assigné à -20°C	4,80 A
Courant assigné à -15°C	4,73 A
Courant assigné à -5°C	4,58 A
Courant assigné à 0°C	4,50 A
Courant assigné à 5°C	4,42 A
Courant assigné à 10°C	4,34 A
Courant assigné à 15°C	4,26 A
Courant assigné à 20°C	4,17 A
Courant assigné à 25°C	4,09 A
Courant assigné à 30°C	4 A
Courant assigné à 35°C	3,90 A
Courant assigné à 40°C	3,79 A
Courant nominal à 45°C	3,69 A
Courant assigné à 50°C	3,58 A
Courant assigné à 55°C	3,46 A
Courant assigné à 60°C	3,34 A
Courant assigné à 65°C	3,22 A
Courant assigné à 70°C	3,10 A

**Architecture**

Type de pôles	3P
Courbe	C

**Capacité**

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

**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	415 - 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 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
-------------------------	------

---

**Conditions d'utilisation**

---

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

---

**Puissance**

---

Puissance dissipée totale sous IN	8,18 W
-----------------------------------	--------

---

**Endurance**

---

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

---

**Connectivité**

---

Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

---

**Dimensions**

---

Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm

---