



NRN302

Disjoncteur 3P 25kA C-2A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	2 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	2,59 A
Courant assigné à -10°C	2,45 A
Courant assigné à -20°C	2,54 A
Courant assigné à -15°C	2,50 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 nominal 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 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 ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²

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 ² t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6,16 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
