



NRN403

Disjoncteur 4P 25kA C-3A 4M

Caractéristiques techniques

Architecture

Courbe	C
Type de pôles	4P

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Température de service	-25 - 70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Type de raccordement	Borne à vis

Courant électrique

Courant assigné nominal	3 A
Pouvoir de coupure assigné I _{cn} sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure nominal I _{cs} sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 230V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm

Endurance

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

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Position de montage du produit sous 360°	Oui
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal I _{cn} AC selon IEC 60898-1	10 kA
-----------------------------------------------------------------	-------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,86 W
-----------------------------------	--------

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
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

Sécurité

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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 V
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Type de tension d'alimentation	AC