



NRN416



## Disjoncteur 4P 25kA C-16A 4M

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	rail DIN
Courbe	C

#### Fonctions

Avec pole de Neutre coupé	Non
---------------------------	-----

#### Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
---	-----------------

#### Intensité du courant

Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	7.5 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	3 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)	3 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA

#### Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0.95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0.9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0.85

#### Dimensions

Largeur produit installé	70 mm
--------------------------	-------

#### Puissance

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	3.5 W
--	-------

#### Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	7 ms
--------------------------------	------

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
--	------

**Installation, montage**

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	2,8Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Démontabilité haute pour produits modulaires	Oui

**Connexion**

Position des cages aval à la livraison	ouvertes
Position des cages amont à la livraison	ouvertes

**Standards**

Texte norme	IEC 60947-2
-------------	-------------

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats

**Identification**

meta_keyword	Disjoncteur ; Bornes alignées ; Modulaire;Disjoncteurs tertiaire ; Interrupteurs différentiels ; Dispositifs de protection ; Coupe circuits ; Appareils de coupure ;
--------------	--