



NSN316



## Disjoncteur 3P 25kA D-16A 3M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2	50 kA

#### Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	D

#### Capacité

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

#### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	10 kA
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	6 000 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
Position de montage du produit sous 360°	Oui
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	8,27 W
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
<b>Connectivité</b>	
Type de connexion/prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm