



NRN301

Disjoncteur 3P 25kA C-1A 3M

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Courbe | C |
| Type de pôles | 3P |

Capacité

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

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------------|
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Température de service | -25 - 70 °C |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Pout tous climats |

Connectivité

| | |
|--|-----------------|
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Bornes alignées |
| Type de connection / prise | Borne à vis |

Courant électrique

| | |
|--|-------|
| Courant assigné nominal | 1 A |
| Pouvoir de coupure assigné I _{cn} sous 230 V AC selon IEC60898-1 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure de service I _{cs} sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime I _{cu} sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 25 kA |

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 52.50 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 bi-connect |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |

Principaux attributs électriques

| | |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure assigné I _{cn} sous AC selon IEC60898-1 | 10 kA |
|---|-------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 3.24 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

| | |
|-------------------------|------|
| Indice 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 |

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|