



NSN310

## Disjoncteur 3P 25kA D-10A 3M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|  |       |
|--|-------|
| Courant assigné nominal  | 10 A  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1    | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2     | 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 IEC60898-1 | 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 | 6000 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 bi-connect  |
| 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 IEC60664 / IEC60947-2       | 2                 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution                     | Pout tous climats |
| Température de service                                 | -25 - 70 °C       |
| <b>Puissance</b>                                       |                   |
| Puissance dissipée totale sous IN                      | 6,13 W            |
| <b>Endurance</b>                                       |                   |
| Endurance électrique en nombre de cycles               | 4000              |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres                | 20000             |
| <b>Connectivité</b>                                    |                   |
| Type de connexion / prise                              | Borne à vis       |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Bornes alignées   |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Bornes alignées   |
| <b>Dimensions</b>                                      |                   |
| Hauteur  | 83 mm             |
| Largeur  | 52,50 mm          |
| Profondeur   | 70 mm             |