



NSN301

### Disjoncteur 3P 25kA D-1A 3M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné nominal                                          | 1 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 |
|---------------------------------------------------------|-------|

##### Installation, montage

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| 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              |

##### Sécurité

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

##### Conditions d'utilisation

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2                 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution               | Pout tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C       |

##### Puissance

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

##### Endurance

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

---

**Connectivité**

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

**Dimensions**

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 83 mm    |
| Largeur    | 52.50 mm |
| Profondeur | 70 mm    |

**Durabilité**

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