



NSN103

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

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 3 A     |
| Pouvoir de coupure de service lcs sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 7.50 kA |
| Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC60898-1    | 10 kA   |
| Pouvoir de coupure ultime lcu sous 230 V AC selon IEC60947-2     | 25 kA   |

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 1P |
| Courbe        | D  |

**Capacité**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 1 |
|-------------------|---|

**Principaux attributs électriques**

|   |       |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure assigné lcn 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        | 240 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC          |
| Tension assignée d'isolation        | 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 | 2.24 W |
|-----------------------------------|--------|

**Endurance**

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

**Connectivité**

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

**Dimensions**

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 83 mm    |
| Largeur    | 17.50 mm |
| Profondeur | 70 mm    |

**Durabilité**

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