



NSN225

**Disjoncteur 2P 25kA D-25A 2M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|  |       |
|--|-------|
| Courant assigné nominal  | 25 A  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2     | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 25 kA |

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 2P |
| Courbe        | D  |

**Capacité**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

**Installation, montage**

|   |                |
|---|----------------|
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 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 nominale d'isolement Ui          | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 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 biconnect |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis     |
| Position de montage du produit 360°                | Oui             |

**Sécurité**

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

**Conditions d'utilisation**

|  |              |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2            |
| Protection contre l'humidité de l'air            | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C  |

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 7,20 W |
|-----------------------------------|--------|

**Endurance**

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

**Connectivité**

|   |               |
|---|---------------|
| Type de connexion / prise                             | Borne à vis   |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |

**Dimensions**

|         |       |
|---------|-------|
| Hauteur | 83 mm |
|---------|-------|

**Dimensions**

|            |       |
|------------|-------|
| Largeur    | 35 mm |
| Profondeur | 70 mm |

**Durabilité**

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

**Illustrations | dessins**

