



NRN203

### Disjoncteur 2P 25kA C-3A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|  |       |
|--|-------|
| Courant assigné nominal  | 3 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 | 2P |
| Courbe        | C  |

##### Capacité

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

##### 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                 |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t  | 3                 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution               | Pout tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C       |

##### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 4.41 W |
|-----------------------------------|--------|

##### Endurance

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

# Fiche technique du produit

## NRN203

---

### Connectivité

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

### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 83 mm |
| Largeur    | 35 mm |
| Profondeur | 70 mm |

### Durabilité

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