



NRN303

**Disjoncteur 3P 25kA C-3A 3M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 3 A     |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 7,50 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     | 25 kA   |

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 3P |
| Courbe        | C  |

**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 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     |

**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            |
| Protection contre l'humidité de l'air            | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C  |

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 6,60 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 produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |

**Dimensions**

|            |          |
|------------|----------|
| Hauteur    | 83 mm    |
| Largeur    | 52,50 mm |
| Profondeur | 70 mm    |