



NRN216



## Disjoncteur 2P 25kA C-16A 2M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|   |       |
|---|-------|
| Courant assigné nominal                                       | 16 A  |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2  | 50 kA |

#### Architecture

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

#### Capacité

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

#### Installation, montage

|  |                 |
|--|-----------------|
| Couple de serrage nominal borne haute              | 2,80 - 2,80 Nm  |
| Couple de serrage nominal borne basse              | 2,80 - 2,80 Nm  |
| 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 sous 360°           | Oui             |

#### Principaux attributs électriques

|   |       |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 10 kA |
|---|-------|

#### 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 | 6 000 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> |
| <b>Sécurité</b>   |                        |
| Classe de protection (IP)   | IP20                   |
| <b>Conditions d'utilisation</b>   |                        |
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2                        | 2                      |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t                         | 3                      |
| Tropicalisation/humidité/Exécution                                      | Tous climats           |
| Température de service  | -25 - 70 °C            |
| <b>Puissance</b>  |                        |
| Puissance dissipée totale sous IN                                       | 5,34 W                 |
| <b>Endurance</b>  |                        |
| Endurance électrique en nombre de cycles                                | 4 000                  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres                                 | 20 000                 |
| <b>Connectivité</b>   |                        |
| Type de raccordement  | Borne à vis            |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires                   | Bornes alignées        |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires                   | Bornes alignées        |
| <b>Dimensions</b>   |                        |
| Hauteur   | 83 mm                  |
| Largeur   | 35 mm                  |
| Profondeur  | 70 mm                  |