



NRN316



## Disjoncteur 3P 25kA C-16A 3M

### Caractéristiques techniques

#### Courant Electrique

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné nominal                                          | 16 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 | 3P |
| Courbe        | C  |

#### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 3 |
|-------------------|---|

#### Principales caractéristiques électriques

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 10 kA        |
| Couple de serrage nominal borne haute                   | 2,80-2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse                   | 2,80-2,80 Nm |

#### Tension Electrique

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

#### Connexion

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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 sous 360°              | Oui             |
| <b>Sécurité</b>                                       |                 |
| Indice de protection IP                               | IP20            |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                       |                 |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2      | 2               |
| Classe de limitation d'énergie I²t                    | 3               |
| Tropicalisation/humidité/Exécution                    | Tous climats    |
| Température de service                                | -25 °C          |
| <b>Puissance</b>                                      |                 |
| Puissance dissipée totale sous IN                     | 8,27 W          |
| <b>Endurance</b>                                      |                 |
| Endurance électrique en nombre de cycles              | 4 000           |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres               | 20 000          |
| <b>Connectivité</b>                                   |                 |
| Type de connexion / prise                             | Borne à vis     |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |