



NFN350



## Disjoncteur 3P 6/10kA C-50A 3M

### Caractéristiques techniques

#### Courant Electrique

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné nominal                                          | 50 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     | 10 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 | 6 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        | 400-400 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>Conditions d'utilisation</b>                       |                 |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2      | 2               |
| Classe de limitation d'énergie I²t                    | 3               |
| <b>Puissance</b>                                      |                 |
| Puissance dissipée totale sous IN                     | 15,40 W         |
| <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 |