NFN310

**Disjoncteur 3P 6/10kA C-10A 3M**

## Caractéristiques techniques

### Courant électrique

| | |
|---|---|
| Courant assigné nominal | 10 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 230V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |

### Architecture

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

### Capacité

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

### 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 360° | Oui |

### Principaux attributs électriques

| | |
|---|---|
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |

### Tension

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

### Raccordement

| | |
|---|---|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 35 mm² |

| | |
|---|---|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 25 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1 - 25 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 - 35 mm² |

**Conditions d'utilisation**

| | |
|---|---|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Classe de limitation d'énergie I²t | 3 |
| Température de service | -25 - 70 °C |

**Puissance**

| | |
|---|---|
| Puissance dissipée totale sous IN | 6,13 W |

**Connectivité**

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | 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 | 52,50 mm |
| Profondeur | 70 mm |