



NFT825

Disjoncteur 3P+N 6-10kA courbe C - 6A 3 modules

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 6 A |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |

Architecture

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

Capacité

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

Principaux attributs électriques

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

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 400 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |

Fréquence

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Raccordement

| | |
|---|-----------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0,75 - 16,0 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0,75 - 10,0 mm² |

Installation, montage

| | |
|--|----------------|
| Couple de serrage | 1,90 - 1,90 Nm |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Position de montage du produit 360° | Oui |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Classe de limitation d'énergie I²t | 3 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
| Température de service | -25 - 60 °C |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Puissance dissipée totale sous IN | 4 W |
|-----------------------------------|-----|

Connectivité

| | |
|--|---------------|
| Type de raccordement | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Borne décalée |

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Hauteur | 84,70 mm |
| Largeur | 53,10 mm |
| Profondeur | 70 mm |

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|

Photos | dessins

