



NFT825

### Disjoncteur 3P+N 6-10kA courbe C - 25A 3 modules

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 25 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 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup> |

##### 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            |

##### Sécurité

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Classe de protection (IP) | IP20  |
| Distance de la grille     | 60 mm |

##### Conditions d'utilisation

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3            |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t  | 3            |
| Tropicalisation/humidité/Exécution               | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 60 °C  |

##### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10,40 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

