# Fiche technique du produit
NFT325



NFT325

**Disjoncteur 3P 6-10kA courbe C - 25A 3 modules**

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Courant électrique** | |
| Courant nominal IN | 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 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 10 kA |
| Courant assigné à -15°C | 30,79 A |
| Courant assigné à -10°C | 30,15 A |
| Courant assigné à -5°C | 29,51 A |
| Courant assigné à 0°C | 28,86 A |
| Courant assigné à 5°C | 28,22 A |
| Courant assigné à 10°C | 27,58 A |
| Courant assigné à 15°C | 26,93 A |
| Courant assigné à 20°C | 26,29 A |
| Courant assigné à 25°C | 25,64 A |
| Courant assigné à 30°C | 25 A |
| Courant assigné à 35°C | 24,36 A |
| Courant assigné à 40°C | 23,72 A |
| Courant assigné à 45°C | 23,07 A |
| Courant assigné à 50°C | 22,43 A |
| Courant assigné à 55°C | 21,79 A |
| Courant assigné à 60°C | 21,15 A |
| Courant assigné à 65°C | 20,5 A |
| Courant assigné à 70°C | 19,86 A |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| **Architecture** | |
| Type de pôles | 3P |
| **Courant électrique** | |
| Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60947-2 | 75 % |
| Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA |
| **Architecture** | |
| Courbe | C |
| **Capacité** | |
| Nombre de modules | 3 |
| **Principaux attributs électriques** | |
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 6 kA |
| **Installation, montage** | |
| Couple de serrage | 1,90 - 1,90 Nm |
| **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** | |
| 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 $I^2t$ | 3 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
| Température de service | -25 - 70 °C |
| **Puissance** | |
| Puissance dissipée en entrée | 11,10 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** | |
| Largeur | 53,10 mm |
| Hauteur | 84,70 mm |
| Profondeur | 70 mm |
| **Endurance** | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000 |
| **Durabilité** | |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

## Photos | dessins








