



NF406A

**Disjoncteur 4P 6/10kA C-6A 4M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Courant assigné nominal | 6 A    |
| Courant assigné à -15°C | 7,50 A |
| Courant assigné à -10°C | 7,30 A |
| Courant assigné à -5°C  | 7,20 A |
| Courant assigné à 0°C   | 7 A    |
| Courant assigné à 5°C   | 6,90 A |
| Courant assigné à 10°C  | 6,70 A |
| Courant assigné à 15°C  | 6,50 A |
| Courant assigné à 20°C  | 6,40 A |
| Courant assigné à 25°C  | 6,20 A |
| Courant assigné à 30°C  | 6 A    |
| Courant assigné à 35°C  | 5,80 A |
| Courant assigné à 40°C  | 5,60 A |
| Courant assigné à 45°C  | 5,40 A |
| Courant assigné à 50°C  | 5,20 A |
| Courant assigné à 55°C  | 5 A    |
| Courant assigné à 60°C  | 4,80 A |
| Courant assigné à 65°C  | 4,60 A |
| Courant assigné à 70°C  | 4,40 A |

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 4P |
| Courbe        | C  |

**Capacité**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

**Principaux attributs électriques**

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

**Installation, montage**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 2,80 - 2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 2,80 - 2,80 Nm |

**Tension**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue        | 230 - 400 V |
| 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 | 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 360°                | Oui             |

**Sécurité**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

---

**Conditions d'utilisation**

|  |              |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 2            |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t  | 3            |
| Tropicalisation/humidité/Exécution               | Tous climats |
| Température de service                           | -25 - 70 °C  |

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 5,20 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    | 70 mm |
| Profondeur | 70 mm |

**Durabilité**

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