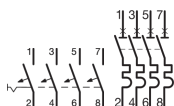




NFN420



## Disjoncteur 4P 6/10kA C-20A 4M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|   |       |
|---|-------|
| Courant assigné nominal   | 20 A  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC 60898-1    | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2     | 10 kA |

#### Architecture

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

#### Capacité

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

#### Principaux attributs électriques

|  |                |
|--|----------------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1 | 6 kA           |
| 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        | 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 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 sous 360°              | Oui             |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                       |                 |
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2      | 2               |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t       | 3               |
| <b>Puissance</b>                                      |                 |
| Puissance dissipée totale sous IN                     | 10,87 W         |
| <b>Connectivité</b>                                   |                 |
| Type de connexion/prise                               | Borne à vis     |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |
| <b>Dimensions</b>                                     |                 |
| Hauteur   | 83 mm           |
| Largeur   | 70 mm           |
| Profondeur  | 70 mm           |