



NRN416

**Disjoncteur 4P 25kA C-16A 4M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|   |       |
|---|-------|
| Courant assigné nominal                                       | 16 A  |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2  | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 25 kA |

**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 | 10 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        | 415 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC          |
| Tension assignée d'isolement        | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6000 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 | 11,08 W |
|-----------------------------------|---------|

**Endurance**

|  |       |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 20000 |

**Connectivité**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Type de raccordement                                   | Borne à vis     |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Bornes alignées |

**Connectivité**

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

**Photos | dessins**

