



NRN440



Disjoncteur 4P 20kA C-40A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|-------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1 | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 20 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 40 kA |

Architecture

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

Capacité

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

Principaux attributs électriques

| | |
|---|----------------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 10 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 | 415 - 415 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 ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1 - 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 - 35 mm ² |

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 |
| Sécurité | |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Conditions d'utilisation | |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
| Température de service | -25 - 70 °C |
| Puissance | |
| Puissance dissipée totale sous IN | 15 W |
| Endurance | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20 000 |
| Connectivité | |
| Type de connection / prise | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |