



NDN340A

Disjoncteur 3P 10kA/15kA D-40A 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|-------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 15 kA |
| Courant assigné à 30°C | 40 A |

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Type de pôles | 3P |
| Courbe | D |

Capacité

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 3 |
|-------------------|---|

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 | 400 - 400 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 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 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 | 2 |
| Température de service | -25 - 70 °C |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10,10 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 |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Bornes alignées |

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 52,50 mm |
| Profondeur | 70 mm |

Durabilité

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