



NSN340

Disjoncteur 3P 20kA D-40A 3M

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 ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 40 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 20 kA |

Architecture

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

Capacité

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

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 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 bi-connect |
| 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 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Pout tous climats |
| 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 connexion / prise | 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 |
|---------|-------|

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Largeur | 52.50 mm |
| Profondeur | 70 mm |

Durabilité

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

Illustrations | dessins

