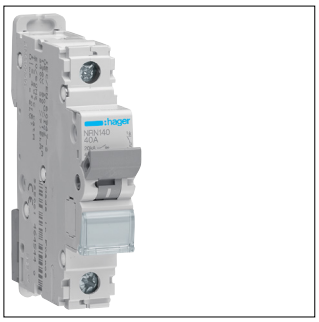
# Fiche technique du produit
NRN140



NRN140

**Disjoncteur 1P 20kA C-40A 1M**

## Caractéristiques techniques

### Courant électrique

| | |
|---|---|
| Courant nominal IN | 40 A |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2 | 20 kA |
| Courant assigné à -15°C | 57,27 A |
| Courant assigné à -10°C | 55,35 A |
| Courant assigné à -5°C | 53,43 A |
| Courant assigné à 0°C | 51,51 A |
| Courant assigné à 5°C | 49,59 A |
| Courant assigné à 10°C | 47,68 A |
| Courant assigné à 15°C | 45,76 A |
| Courant assigné à 20°C | 43,84 A |
| Courant assigné à 25°C | 41,92 A |
| Courant assigné à 30°C | 40 A |
| Courant assigné à 35°C | 38,75 A |
| Courant assigné à 40°C | 37,5 A |
| Courant assigné à 45°C | 36,24 A |
| Courant assigné à 50°C | 34,99 A |
| Courant assigné à 55°C | 33,74 A |
| Courant assigné à 60°C | 32,49 A |
| Courant assigné à 65°C | 31,23 A |
| Courant assigné à 70°C | 29,98 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA |

### Architecture

| | |
|---|---|
| Type de pôles | 1P |
| Courbe | C |

### Capacité

| | |
|---|---|
| Nombre de modules | 1 |

### 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 | 230 - 240 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 transversale des bornes supérieure et inférieure avec vis, pour conducteurs rigides | 1 - 35 $mm^2$ |
| Section transversale des bornes supérieure et inférieure avec vis, pour conducteurs flexibles | 1 - 25 $mm^2$ |
| Section transversale de la borne supérieure avec vis, pour conducteurs flexibles | 1 - 25 $mm^2$ |
| Section transversale de la borne supérieure avec vis, pour conducteurs rigides | 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 |

# Fiche technique du produit
NRN140

| | |
|---|---|
| **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 |
| Classe de limitation d'énergie $I^2t$ | 3 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
| Température de service | -25 - 70 °C |
| **Puissance** | |
| Puissance dissipée en entrée | 3,71 W |
| **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 | 17,50 mm |
| Profondeur | 70 mm |
| **Endurance** | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000 |
| **Durabilité** | |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |