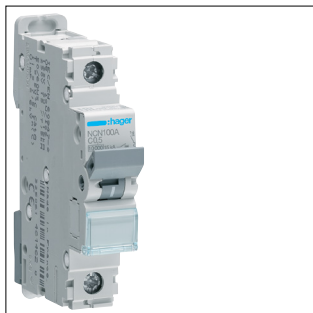




NCN100A

### Disjoncteur 1P 10kA/15kA C-0.5A 1M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                       | 0,50 A |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 10 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2  | 15 kA  |
| Courant assigné à -25°C                                       | 0,74 A |
| Courant assigné à -20°C                                       | 0,72 A |
| Courant assigné à -15°C                                       | 0,70 A |
| Courant assigné à -10°C                                       | 0,68 A |
| Courant assigné à -5°C                                        | 0,66 A |
| Courant assigné à 0°C                                         | 0,64 A |
| Courant assigné à 5°C                                         | 0,63 A |
| Courant assigné à 10°C                                        | 0,61 A |
| Courant assigné à 15°C                                        | 0,59 A |
| Courant assigné à 20°C                                        | 0,57 A |
| Courant assigné à 25°C                                        | 0,56 A |
| Courant assigné à 30°C                                        | 0,50 A |
| Courant assigné à 35°C                                        | 0,49 A |
| Courant assigné à 40°C                                        | 0,49 A |
| Courant assigné à 45°C                                        | 0,48 A |
| Courant assigné à 50°C                                        | 0,48 A |
| Courant assigné à 55°C                                        | 0,46 A |
| Courant assigné à 60°C                                        | 0,44 A |
| Courant assigné à 65°C                                        | 0,42 A |
| Courant assigné à 70°C                                        | 0,40 A |

##### Architecture

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

##### Capacité

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

##### 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        | 230 - 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 <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  |
| 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 <sup>2</sup> t  | 3           |
| Température de service                           | -25 - 70 °C |

#### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 0,14 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    | 17,50 mm |
| Profondeur | 70 mm    |

#### Durabilité

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