



NCN410

**Disjoncteur 4P 10kA/15kA C-10A 4M**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                          | 10 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 230 V AC selon IEC60947-2     | 30 kA   |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 15 kA   |
| Courant assigné à -25°C                                          | 12,73 A |
| Courant assigné à -20°C                                          | 12,51 A |
| Courant assigné à -15°C                                          | 12,28 A |
| Courant assigné à -10°C                                          | 12,05 A |
| Courant assigné à -5°C                                           | 11,81 A |
| Courant assigné à 0°C                                            | 11,57 A |
| Courant assigné à 5°C                                            | 11,32 A |
| Courant assigné à 10°C                                           | 11,07 A |
| Courant assigné à 15°C                                           | 10,81 A |
| Courant assigné à 20°C                                           | 10,55 A |
| Courant assigné à 25°C                                           | 10,28 A |
| Courant assigné à 30°C                                           | 10 A    |
| Courant assigné à 35°C                                           | 9,61 A  |
| Courant assigné à 40°C                                           | 9,21 A  |
| Courant nominal à 45°C                                           | 8,78 A  |
| Courant assigné à 50°C                                           | 8,33 A  |
| Courant assigné à 55°C                                           | 7,86 A  |
| Courant assigné à 60°C                                           | 7,36 A  |
| Courant assigné à 65°C                                           | 6,82 A  |
| Courant assigné à 70°C                                           | 6,24 A  |

**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 |
|---------------------------------------------------------|-------|

**Installation, montage**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 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 nominale d'isolement Ui          | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 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 |

**Installation, montage**

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Position de montage du produit 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 <sup>2</sup> t  | 3           |
| Température de service                           | -25 - 70 °C |

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 8,29 W |
|-----------------------------------|--------|

**Endurance**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 20000 |

**Connectivité**

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Type de connection / prise                            | Borne à vis   |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |

**Dimensions**

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 83 mm |
| Largeur    | 70 mm |
| Profondeur | 70 mm |

**Durabilité**

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

**Illustrations | dessins**

