



NDN404

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

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|  |        |
|--|--------|
| Courant assigné nominal  | 4 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  | 4.88 A |
| Courant assigné à -20°C  | 4.80 A |
| Courant assigné à -15°C  | 4.73 A |
| Courant assigné à -10°C  | 4.65 A |
| Courant assigné à -5°C   | 4.58 A |
| Courant assigné à 0°C  | 4.50 A |
| Courant assigné à 5°C  | 4.42 A |
| Courant assigné à 10°C   | 4.34 A |
| Courant assigné à 15°C   | 4.26 A |
| Courant assigné à 20°C   | 4.17 A |
| Courant assigné à 25°C   | 4.09 A |
| Courant assigné à 30°C   | 4 A    |
| Courant assigné à 35°C   | 3.90 A |
| Courant assigné à 40°C   | 3.79 A |
| Courant assigné à 45°C   | 3.69 A |
| Courant assigné à 50°C   | 3.58 A |
| Courant assigné à 55°C   | 3.46 A |
| Courant assigné à 60°C   | 3.34 A |
| Courant assigné à 65°C   | 3.22 A |
| Courant assigné à 70°C   | 3.10 A |

**Architecture**

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 4P |
| Courbe        | D  |

**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 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 <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 bi-connect |

**Installation, montage**

|  |             |
|--|-------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Position de montage du produit sous 360°           | Oui         |

**Sécurité**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Indice de protection IP | IP20  |
| Distance de la grille   | 60 mm |

**Conditions d'utilisation**

|  |             |
|--|-------------|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2           |
| Température de service                           | -25 - 70 °C |

**Puissance**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10.90 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 appareils modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Bornes alignées |

**Dimensions**

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

**Illustrations | dessins**

