



NDN204A

### Disjoncteur 2P 10kA/15kA D-4A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                      | 4 A    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 15 kA  |
| Courant assigné à -25°C                                      | 5,18 A |
| Courant assigné à -20°C                                      | 5,09 A |
| Courant assigné à -15°C                                      | 4,99 A |
| Courant assigné à -10°C                                      | 4,89 A |
| Courant assigné à -5°C                                       | 4,79 A |
| Courant assigné à 0°C                                        | 4,68 A |
| Courant assigné à 5°C                                        | 4,58 A |
| Courant assigné à 10°C                                       | 4,47 A |
| Courant assigné à 15°C                                       | 4,35 A |
| Courant assigné à 20°C                                       | 4,24 A |
| Courant assigné à 25°C                                       | 4,12 A |
| Courant assigné à 30°C                                       | 4 A    |
| Courant assigné à 35°C                                       | 3,87 A |
| Courant assigné à 40°C                                       | 3,74 A |
| Courant assigné à 45°C                                       | 3,61 A |
| Courant assigné à 50°C                                       | 3,47 A |
| Courant assigné à 55°C                                       | 3,33 A |
| Courant assigné à 60°C                                       | 3,17 A |
| Courant assigné à 65°C                                       | 3,01 A |
| Courant assigné à 70°C                                       | 2,85 A |

##### Architecture

|               |    |
|---------------|----|
| Type de pôles | 2P |
| Courbe        | D  |

##### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

##### 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        | 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 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 25 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple         | 1 - 25 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide         | 1 - 35 mm² |

##### 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           |
| Température de service                           | -25 - 70 °C |

#### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 5,36 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    | 35 mm |
| Profondeur | 70 mm |

#### Durabilité

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