



NGN240

### Disjoncteur 2P 6/10kA D-40A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|   |       |
|---|-------|
| Courant assigné nominal                                       | 40 A  |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 15 kA |
| 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  | 20 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 10 kA |

##### 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 | 6 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 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 | 6,70 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 |
|---------|-------|

**Dimensions**

|            |       |
|------------|-------|
| Largeur    | 35 mm |
| Profondeur | 70 mm |

**Durabilité**

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

**Photos | dessins**

