



MMN403



## Disjoncteur magnétique 4P 25kA 2.5A 400V access. indicateur IEC 947-2

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                       | 2,50 A |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2  | 50 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 25 kA  |

#### Architecture

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

#### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

#### Principaux attributs électriques

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| 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        | 415 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC          |
| Tension assignée d'isolement        | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 000 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 sous 360°              | Oui             |
| <b>Sécurité</b>                                       |                 |
| Classe de protection (IP)                             | IP20            |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                       |                 |
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2      | 2               |
| Tropicalisation/humidité/Exécution                    | Tous climats    |
| Température de service                                | -25 - 70 °C     |
| <b>Puissance</b>                                      |                 |
| Puissance dissipée totale sous IN                     | 3,80 W          |
| <b>Endurance</b>                                      |                 |
| Endurance électrique en nombre de cycles              | 4 000           |
| <b>Connectivité</b>                                   |                 |
| Type de raccordement                                  | Borne à vis     |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |
| <b>Dimensions</b>                                     |                 |
| Hauteur                                               | 83 mm           |
| Largeur                                               | 70 mm           |
| Profondeur                                            | 70 mm           |