



MMN402



## Disjoncteur magnétique 4P 25kA 1.60A 400V access. indicateur IEC 947-2

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|   |        |
|---|--------|
| Courant assigné nominal   | 1,60 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 20 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V 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             |

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

**Conditions d'utilisation**

|  |   |
|--|---|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
|--|---|

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
|------------------------------------|--------------|

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

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 2,50 W |
|-----------------------------------|--------|

**Endurance**

|  |       |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4 000 |
|--|-------|

**Connectivité**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Type de connection/prise | Borne à vis |
|--------------------------|-------------|

|   |                 |
|---|-----------------|
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
|---|-----------------|

|   |                 |
|---|-----------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |
|---|-----------------|

**Dimensions**

|         |       |
|---------|-------|
| Hauteur | 83 mm |
|---------|-------|

|         |       |
|---------|-------|
| Largeur | 70 mm |
|---------|-------|

|            |       |
|------------|-------|
| Profondeur | 70 mm |
|------------|-------|