



MMN416

### Disjoncteur magnétique 4P 25kA 16A 400V access. indicateur IEC 947-2

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné nominal                                       | 16 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 |
|-------------------|---|

##### 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        | 415 - 415 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 |
|---------------------------|------|

##### 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 | 4,30 W |
|-----------------------------------|--------|

##### Endurance

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000 |
|------------------------------------------|------|

##### 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    | 70 mm |
| Profondeur | 70 mm |

**Durabilité**

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