



MMN216

Disjoncteur magnétique 2P 20kA 16A 2 modules

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|---------|
| Courant assigné nominal | 16 A |
| 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 | 20 kA |
| Courant assigné à 30°C | 17,30 A |
| Courant assigné à 35°C | 16,60 A |
| Courant assigné à 40°C | 16 A |
| Courant assigné à 45°C | 15,40 A |
| Courant assigné à 50°C | 14,70 A |
| Courant assigné à 55°C | 14,10 A |
| Courant assigné à 60°C | 13,40 A |
| Courant assigné à 70°C | 12,20 A |

Architecture

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

Capacité

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

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 | 230 - 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 ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1 - 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 - 35 mm ² |

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 |

Sécurité

| | |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

Conditions d'utilisation

| | |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
| Température de service | -25 - 70 °C |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 0,82 W |
|-----------------------------------|--------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
| 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 |

Photos | dessins

