



MHT716



Disjoncteur 1P+N 4.5-6kA courbe B - 16A 1 module

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|------|
| Type de pôles | 1P+N |
| Courbe | B |

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 - 240 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V |

Fréquence

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 16 A |
| Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1 | 4,50 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 4,50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 6 kA |

Principaux attributs électriques

| | |
|---|---------|
| Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1 | 4,50 kA |
|---|---------|

Installation, montage

| | |
|--|-------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 3,80 W |
|-----------------------------------|--------|

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20 000 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|---|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Classe de limitation d'énergie I ² t | 3 |

| | |
|---|-----------------------------|
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
| Température de service | -25 - 60 °C |
| Capacité | |
| Nombre de modules | 1 |
| Connectivité | |
| Type de raccordement | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne décalée |
| Raccordement | |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0,75 - 16,0 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0,75 - 10,0 mm ² |