



MJT740

### Disjoncteur 1P+N 4.5-6kA courbe C - 40A 1 module

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi $U_e$     | 230 - 240 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC          |
| Tension assignée d'isolement        | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V      |

##### Fréquence

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

##### Courant électrique

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                            | 40 A    |
| Pouvoir de coupure nominal $I_{cs}$ AC selon IEC 60898-1           | 4,50 kA |
| Pouvoir de coupure assigné $I_{cn}$ sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 4,50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime $I_{cu}$ sous 230V AC selon IEC 60947-2  | 6 kA    |

##### Principaux attributs électriques

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Pouvoir de coupure nominal $I_{cn}$ 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 | 8,30 W |
|-----------------------------------|--------|

##### Endurance

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000  |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 20000 |

##### Raccordement

|                                                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 0,75 - 16,0 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 0,75 - 10,0 mm <sup>2</sup> |

##### Conditions d'utilisation

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3            |
| Classe de limitation d'énergie $I^2t$            | 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 appareils modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Borne décalée |

##### Durabilité

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

Photos | dessins

