



MBA250

### Disjoncteur 2P 6/10kA B-50A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|  |       |
|--|-------|
| Courant assigné nominal  | 50 A  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1    | 6 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2     | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 10 kA |

##### Architecture

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

##### Capacité

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

##### Principaux attributs électriques

|   |      |
|---|------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 6 kA |
|---|------|

##### Installation, montage

|   |                |
|---|----------------|
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 2,80 - 2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse     | 2,80 - 2,80 Nm |

##### Tension

|  |             |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue             | 400 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation           | AC          |
| Tension nominale d'isolement Ui          | 500 V       |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 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

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Indice de protection IP | IP20  |
| Distance de la grille   | 60 mm |

##### Conditions d'utilisation

|  |             |
|--|-------------|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2           |
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t  | 3           |
| Température de service                           | -25 - 70 °C |

##### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10,60 W |
|-----------------------------------|---------|

##### Connectivité

|   |               |
|---|---------------|
| Type de connexion / prise                             | Borne à vis   |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |

**Dimensions**

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 83 mm |
| Largeur    | 35 mm |
| Profondeur | 70 mm |

**Durabilité**

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