



HMS100BC

## Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P160 MAG 3P3D 100A 50kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Position du neutre | sans neutre         |
| Nombre de pôles    | 3 P                 |
| Mode de fixation   | platine de fixation |

#### Fonctions

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Fonction inverseur    | Non       |
| Bloc de déclenchement | MAG (ICB) |

#### Principales caractéristiques électriques

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Fréquence assignée | 50/60 |
|--------------------|-------|

#### Intensité du courant

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V<br>(NF EN 60947-2)     | 6 kA  |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V<br>(NF EN 60947-2)     | 6 kA  |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V<br>(NF EN 60947-2)     | 6 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC<br>selon IEC 60947-2 | 50 kA |

#### Dimensions

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Largeur produit installé | 90 mm |
|--------------------------|-------|

#### Déclenchement

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Déclenchement légèrement temporisé | Non |
|------------------------------------|-----|

#### Endurance

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

#### Installation, montage

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Couple de serrage | 6Nm |
|-------------------|-----|

#### Connexion

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 6 / 95mm <sup>2</sup> |
| Branchement                             | Connexions frontales  |

#### Configuration

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Cran de réglage magnétique xIN | 6 / 8 / 10 / 12 |
|--------------------------------|-----------------|

#### Équipement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
|---------------------------------------|---|

|                                                    |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre contact auxiliaire à fermeture              | 0                                                                                                                                   |
| Nombre contact auxiliaire inverseur                | 0                                                                                                                                   |
| <b>Cas d'emploi</b>                                |                                                                                                                                     |
| Catégorie d'emploi                                 | A                                                                                                                                   |
| <b>Standards</b>                                   |                                                                                                                                     |
| Texte norme                                        | IEC 60947-2                                                                                                                         |
| <b>Sécurité</b>                                    |                                                                                                                                     |
| Indice de protection IP                            | IP4X                                                                                                                                |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                    |                                                                                                                                     |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3                                                                                                                                   |
| Altitude                                           | 2000 m                                                                                                                              |
| Tropicalisation/humidité/Exécution                 | 95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)                                                                                                  |
| <b>Identification</b>                              |                                                                                                                                     |
| meta_keyword                                       | Disjoncteur ; Boitier moulé ; Protection;Disjoncteurs et interrupteurs ; Coupe circuits ; Commutateurs ; Sélecteurs ; Contacteurs ; |