



HMS064BC

## Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P160 MAG 4P4D 63A 50kA CTC

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Position du neutre     | gauche              |
| Nombre de pole protégé | 4                   |
| Nombre de pôles        | 4 P                 |
| Mode de fixation       | platine de fixation |
| Type de boîtier        | Produit complet     |

#### Fonctions

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Produit équipé de la fonction protection            | Oui       |
| Fonction inverseur                                  | Non       |
| Fonction Interrupteur principal                     | Oui       |
| Fonction interrupteur arrêt d'urgence               | Non       |
| Fonction Interrupteur sécurité                      | Non       |
| Fonction interrupteur condamnation pour maintenance | Oui       |
| Bloc de déclenchement                               | MAG (ICB) |
| Protection différentielle intégrée                  | Non       |
| Avec pole de Neutre coupé                           | Oui       |

#### Commandes & indicateurs

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Commande motorisée intégrée | Non |
|-----------------------------|-----|

#### Principales caractéristiques électriques

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue   | 220 / 690 V |
| Type de tension d'alimentation | AC          |
| Fréquence assignée             | 50/60 Hz    |

#### Tension

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement               | 800 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs        | 8 kV  |
| Equippé d'une bobine de minimum de tension | Non   |

#### Intensité du courant

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Courant assigné nominal                                          | 63 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2     | 6 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 660V AC selon IEC 60947-2 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (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 sur 1 pôle en IT 690 V<br>(NF EN 60947-2)             | 2.5 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC<br>60947-2                    | 65 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC<br>selon IEC 60947-2          | 65 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC<br>selon IEC 60947-2          | 50 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC<br>selon IEC 60947-2          | 50 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 110-<br>138V AC selon IEC 60947-2 | 65 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC<br>selon IEC 60947-2          | 65 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC<br>selon IEC 60947-2          | 50 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC<br>selon IEC 60947-2          | 6 kA   |

#### Dimensions

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Profondeur produit installé | 97 mm  |
| Hauteur produit installé    | 130 mm |
| Largeur produit installé    | 120 mm |

#### Fréquence

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

#### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10.5 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 3.5 W  |

#### Déclenchement

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

#### Endurance

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles    | 10000 |
| Endurance mécanique nombre de<br>manoeuvres | 40000 |

#### Porte, couvercle

|              |     |
|--------------|-----|
| Cadenassable | Oui |
|--------------|-----|

#### Installation, montage

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Couple de serrage                                 | 6Nm |
| Montage sur rail DIN avec adaptateur en<br>option | Oui |
| Convient au montage en façade centré              | Non |
| Convient au montage en façade                     | Non |
| convient au montage au sol                        | Oui |

#### Connexion

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide            | 6 / 95mm²               |
| Type de connexion                                  | cage à vis              |
| <b>Protection</b>                                  |                         |
| Protection instantanée (Ii) : type                 | fixe                    |
| <b>Câble</b>                                       |                         |
| Matériau du câble                                  | Cu                      |
| <b>Configuration</b>                               |                         |
| Valeur du réglage magnétique                       | 378 / 504 / 630 / 756 A |
| Cran de réglage magnétique xIN                     | 6 / 8 / 10 / 12         |
| <b>Equipement</b>                                  |                         |
| Nombre contact auxiliaire à ouverture              | 0                       |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture              | 0                       |
| Nombre contact auxiliaire inverseur                | 0                       |
| Commande motorisée optionnelle                     | Non                     |
| Accessoirable                                      | Oui                     |
| <b>Utilisation</b>                                 |                         |
| Tenue aux vibrations et chocs                      | IEC 68068-2-52 Test FC  |
| <b>Standards</b>                                   |                         |
| Directive européenne WEEE                          | concerné                |
| <b>Sécurité</b>                                    |                         |
| Conformité REACH                                   | Oui                     |
| Conforme à la directive RoHS                       | Oui                     |
| Sans halogène                                      | Non                     |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                    |                         |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3                       |
| Altitude                                           | 2000 m                  |