



HMS050BC

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

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Courant assigné nominal                                       | 50 A  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2  | 65 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |

##### Architecture

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles           | 3               |
| Type d'organe de commande | Manette         |
| Type de boîtier           | Produit complet |
| Position du neutre        | Sans neutre     |

##### Fréquence

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

##### Tension

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |
| Tension assignée d'isolement        | 800 V  |

##### Fonctions

|             |           |
|-------------|-----------|
| Déclencheur | MAG (ICB) |
|-------------|-----------|

##### Puissance

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 22,50 W |
|-----------------------------------|---------|

##### Endurance

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres  | 40000 |

##### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP4X |
|---------------------------|------|

##### Raccordement

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 6 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 6 - 95 mm <sup>2</sup> |

##### Installation, montage

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Couple de serrage             | 6 - 6 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant   |

##### Connectivité

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Type de raccordement | Borne à vis |
|----------------------|-------------|

##### Couvercle, porte

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

##### Dimensions

|         |        |
|---------|--------|
| Hauteur | 130 mm |
|---------|--------|

##### Câble

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Matériau du câble | Cuivre |
|-------------------|--------|

##### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Largeur    | 90 mm |
| Profondeur | 97 mm |

##### Compatibilité

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Compatible avec bloc différentiel            | Non |
| Compatible avec montage Rail DIN             | Non |
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |

---

**Installation, montage**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 6 - 6 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 6 - 6 Nm |

**Protection électrique**

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Protection instantanée (li) : crans de réglage | 6<br>8<br>10<br>12 |
|------------------------------------------------|--------------------|

---

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC              | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |