



HMS051BC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 MAG 4P4D 50A 50kA CTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

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

Architecture

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 4 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boîtier | Produit complet |
| Position du neutre | Gauche |

Fréquence

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

Tension

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8 000 V |
| Tension assignée d'isolement | 800 V |

Fonctions

| | |
|------------------------|-----------|
| Unité de déclenchement | MAG (ICB) |
|------------------------|-----------|

Puissance

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

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 40 000 |

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP4X |
|-------------------------|------|

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 6 - 70 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 6 - 95 mm ² |

Installation, montage

| | |
|--|--------------|
| Couple de serrage | 6 - 6 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant |
| Connectivité | |
| Type de connection/prise | Borne à vis |
| Couvercle, porte | |
| Cadenassable | Oui |
| Câble | |
| Matériau du câble | Cuivre |
| Dimensions | |
| Hauteur | 130 mm |
| Largeur | 120 mm |
| Profondeur | 97 mm |
| Compatibilité | |
| Compatible avec bloc différentiel | Non |
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
| Convient au tableau de distribution | Oui |
| Principaux attributs électriques | |
| Couple de serrage nominal borne basse | 6 - 6 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 6 - 6 Nm |
| Protection électrique | |
| Protection instantanée (Ii) : crans de réglage | 6, 8, 10, 12 |