



HHA016Z

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 3P3D 16A 25kA CTC

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|------------------------|-----------------|
| Position du neutre | sans neutre |
| Nombre de pole protégé | 3 |
| Nombre de pôles | 3 P |
| Type de boitier | Produit complet |

Fonctions

| | |
|--|--------|
| Produit équipé de la fonction protection | Oui |
| Bloc de déclenchement | TM F/F |
| Protection différentielle intégrée | Non |
| Avec pole de Neutre coupé | Non |

Commandes & indicateurs

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

Principales caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 / 415 V |
| Fréquence assignée | 50/60 Hz |

Tension

| | |
|--|-------|
| Tension assignée d'isolement | 690 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| Equippé d'une bobine de minimum de tension | Non |

Intensité du courant

| | |
|--|--------|
| Courant assigné nominal | 16 A |
| Cran de réglage thermique xIN | 1 |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 21.5 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 20.9 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 20.2 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 19.6 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 18.9 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC 60947 | 18.2 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC 60947 | 17.5 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 16.7 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 16 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 15.1 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC 60947 | 14.2 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 13.3 A |

| | |
|--|------------|
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 12.3 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Valeur du réglage thermique | 16 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA |
| Dimensions | |
| Profondeur produit installé | 68 mm |
| Hauteur produit installé | 130 mm |
| Largeur produit installé | 75 mm |
| Fréquence | |
| Fréquence | 50 à 60 Hz |
| Puissance | |
| Puissance dissipée totale sous IN | 5.3 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 1.8 W |
| Endurance | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 4000 |
| Installation, montage | |
| Montage sur rail DIN avec adaptateur en option | Non |
| Connexion | |
| Type de connexion | cage à vis |
| Configuration | |
| Valeur du réglage magnétique | 600 A |
| Équipement | |
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire inverseur | 0 |
| Commande motorisée optionnelle | Non |
| Accessoirable | Oui |
| Standards | |
| Directive européenne WEEE | concerné |
| Sécurité | |
| Conformité REACH | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

Sans halogène

Non

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC
60947-2

3

Altitude

2000 m

Température

Température de calibration

50 °C