



Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM ADJ 4P4D N0-100%
125A 25kA CTC

HHA126H

Architecture

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Type de commande | Manette |
| Nombre de pole protégé | 4 |
| Nombre de pôles | 4 P |
| Type de pôles | 4P4D |
| Mode de fixation | Rail DIN symétrique ou asymétrique |
| Type de boitier | Produit complet |

Fonctions

| | |
|--|--------|
| Produit équipé de la fonction protection | oui |
| Bloc de déclenchement | TM A/F |
| Protection différentielle intégrée | non |

Compatibilité

| | |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | oui |
|----------------------------------|-----|

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 | 125 A |
| Cran de réglage thermique xIN | 0,63 / 0,8 / 1 |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 151,4 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 148,4 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 145,3 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 142,1 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 138,8 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC 60947 | 135,5 A |

Caractéristiques

| | |
|--|------------------|
| Courant assigné à 40°C selon IEC 60947 | 132,1 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 128,6 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 125 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 121,2 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC 60947 | 117,4 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 113,4 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 109,3 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon 25 kA IEC 60947-2 | |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon 25 kA IEC 60947-2 | |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon 25 kA IEC 60947-2 | |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon 20 kA IEC 60947-2 | |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon 20 kA IEC 60947-2 | |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon 20 kA IEC 60947-2 | |
| Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2 | 35 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 35 kA 60947-2 | |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 25 kA 60947-2 | |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 25 kA 60947-2 | |
| Valeur du réglage thermique | 80 / 100 / 125 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 25 kA 60947-2 | |

Fréquence

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

Puissance

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Puissance dissipée par pôle à 0,63 In | 4,5 W |
| Puissance dissipée par pôle à 0,8 In | 7 W |
| Puissance dissipée totale à 0,63 In | 13,5 W |
| Puissance dissipée totale à 0,8 In | 21,1 W |
| Puissance dissipée totale sous IN | 33 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 11 W |

Endurance

| | |
|--|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 4000 |

Dimensions

| | |
|--|--------|
| Profondeur produit installé | 68 mm |
| Hauteur produit installé | 130 mm |
| Largeur produit installé | 100 mm |
| Distance critique entre émission de commutation/fond de la pièce mise à la terre | 40 mm |
| Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à gauche | 50 mm |
| Distance critique entre émission de commutation/partie mise à la terre à droite | 50 mm |

Caractéristiques

Distance critique entre émission de commutation/Tête40 mm
de la pièce mise à la terre

Distance critique entre émission de
commutation/plaque isolée 30 mm

Distance critique entre émission de
commutation/partie de la durée de vie 50 mm

Installation, montage

Couple de serrage 6Nm

Montage sur rail DIN avec adaptateur en option non

Connexion

Section de raccordement en câble souple 4 / 70mm²

Section de raccordement en câble rigide 4 / 95mm²

Branchement Connexions frontales

Type de connexion cage à vis

Configuration

Valeur du réglage magnétique 1500 A

Equipement

Commande motorisée optionnelle non

Accessoirable oui

Standards

Texte norme IEC 60947-2

Directive européenne WEEE concerné

Categorisation de produits decrite dans la directive
2012/19/EU sur le D3 Catégorie 5

Sécurité

Indice de protection IP IP4X

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 3

Altitude 2000 m

Température

Température de calibration 50 °C