

# HHA160U

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM ADJ 3P3D 160A 25kA CTC



- Architecture
  - Position du neutre  
sans neutre
  - Nombre de pole protégé  
3
  - Nombre de pôles  
3 P
  - Type de pôles  
3P3D
  - Mode de fixation  
Rail DIN symétrique ou asymétrique
- Fonctions
  - Produit équipé de la fonction protection  
Non
  - Fonction inverseur  
Non
  - Fonction Interrupteur principal  
Non
  - Fonction Interrupteur sectionneur  
Non
  - Fonction interrupteur arrêt d'urgence  
Non
  - Fonction Interrupteur sécurité  
Non
  - Fonction interrupteur condamnation pour maintenance  
Non
  - Bloc de déclenchement

- TM A/F
  - Protection différentielle intégrée  
Non
- Compatibilité
  - Compatible avec montage Rail DIN  
Oui
  - Compatible avec bloc différentiel  
Non
- Commandes & indicateurs
  - Commande motorisée intégrée  
Oui
- Connectivité
  - Connection PTA disponible (communication)  
Non
  - Connection ZSI disponible (communication)  
Non
  - Connection ACP disponible (communication)  
Non
  - Connection CIP disponible (communication)  
Non
  - Connection MIP disponible (communication)  
Non
  - Connection OAC disponible (communication)  
Non
- Principales caractéristiques électriques
  - Fréquence assignée  
50/60 Hz
- Tension
  - Tension assignée d'isolement  
690 V
  - Tension assignée de tenue aux chocs  
8000 V
  - Equipé d'une bobine de minimum de tension  
Oui
- Intensité du courant
  - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2  
20 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2  
20 kA
  - Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2  
20 kA
  - 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 380V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
  - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2  
25 kA
- Dimensions
  - Profondeur produit installé  
68 mm
  - Hauteur produit installé  
130 mm
  - Largeur produit installé  
75 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
- Distance critique entre émission de commutation/Tête de la pièce mise à la terre  
40 mm
- Distance critique entre émission de commutation/plaque isolée  
30 mm
- Distance critique entre émission de commutation/partie de la durée de vie  
50 mm
- Puissance
  - Puissance dissipée par pôle à 0,63 In  
5.7 W
  - Puissance dissipée par pôle à 0,8 In  
8.9 W
  - Puissance dissipée totale à 0,63 In  
17.1 W
  - Puissance dissipée totale à 0,8 In  
26.7 W
  - Puissance dissipée totale sous IN  
43.8 W
  - Puissance dissipée par pôle à In  
14.6 W
- Déclenchement
  - Déclenchement légèrement temporisé  
Non
- Endurance
  - Endurance électrique en nombre de cycles  
1000
  - Endurance mécanique nombre de manoeuvres  
4000
- Porte, couvercle
  - Cadenassable  
Non
- Installation, montage
  - Convient au montage en façade  
Non
  - Montage sur rail DIN avec adaptateur en option  
Oui
  - Convient au montage en façade centré  
Non
  - convient au montage au sol  
Non
  - Convient au montage intermédiaire  
Non
  - Convient au tableau de distribution  
Non
- Connexion
  - Type de connexion  
cage à vis
- Protection
  - Protection contre défaut à la terre (GF)  
Non
  - Protection instantanée (Ii)  
Non
  - Protection instantanée (Ii) : désactivable  
Non
  - Protection surcharges long retard (Itd)  
Non
  - Protection long retard (Itd): désactivable  
Non
  - Protection long retard (Itd) : temporisation ajustable  
Non
  - Protection du neutre (NP)  
Non
  - Alarme de pré-déclenchement (PTA)  
Non
  - Protection court retard (std)  
Non
  - Protection court retard selon courbe I<sup>2</sup>t  
Non
- Configuration

- Temps réglable  
Non
- Equipement
  - Avec bobine à émission en option  
Non
  - Commande motorisée optionnelle  
Non
  - Accessoriable  
Oui
- Standards
  - Texte norme  
IEC 60947-2
  - Directive européenne WEEE  
concerné
- 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