

HDA161L

Disjoncteur Boitier Moulé h3 x160 TM FIX 4P4D 160A 18kA CTC



- Architecture
 - Type de commande
Manette
 - Type de boitier
Produit complet
 - Nombre de pole protégé
4
 - Nombre de pôles
4 P
 - Type de pôles
4P4D
 - Mode de fixation
Rail DIN symétrique ou asymétrique
- Fonctions
 - Produit équipé de la fonction protection
Yes
 - 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 F;F
- Protection différentielle intégrée
Yes
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN
Yes
 - Compatible avec bloc différentiel
Non
- Commandes & indicateurs
 - Commande motorisée intégrée
Non
- 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
 - 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
8000 V
 - Equipé d'une bobine de minimum de tension
Non
- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
18 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
18 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2
18 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2
18 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2
25 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2
25 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2
18 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2
18 kA
 - Valeur du réglage thermique
160 A
 - Cran de réglage thermique xIN
1
- Courant / température
 - Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2
174.1 A
 - Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2

- 170.7 A
- Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2
167.2 A
- Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2
163.6 A
- Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2
160 A
- Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2
156.2 A
- Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2
152.4 A
- Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2
148.5 A
- Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2
144.4 A
- 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
 - 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 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
 - Distance critique d'émission de commutation/entre les côtés des produits
0 mm
 - Couple de serrage
6Nm
 - Convient au montage en façade
Non
 - Montage sur rail DIN avec adaptateur en option
Non
 - 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
 - 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
- 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 I²t
Non
- Configuration
 - Temps réglable
Non
 - Valeur du réglage magnétique
1600 A
- Equipement
 - Nombre contact auxiliaire à ouverture
0
 - Nombre contact auxiliaire à fermeture
0
 - Nombre contact auxiliaire inverseur
0
 - Avec bobine à émission en option
Non
 - Commande motorisée optionnelle
Yes
 - Accessoriale
Yes
- 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