

HHS101DC

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P160 TM ADJ 4P4D N0-100% 100A 25kA CTC



- Architecture
 - Type de commande
Manette
 - Type de boîtier
Produit complet
 - Position du neutre
gauche
 - Nombre de pôle protégé
4
 - Nombre de pôles
4 P
 - Type de pôles
4P4D N:0;100%
 - Mode de fixation
platine de fixation
- Fonctions
 - Produit équipé de la fonction protection
Yes
 - Fonction inverseur
Non
 - Fonction Interrupteur principal
Yes
 - Fonction Interrupteur sectionneur
Yes
 - Fonction interrupteur arrêt d'urgence
Non
 - Fonction Interrupteur sécurité

- Non
- Fonction interrupteur condamnation pour maintenance
Yes
- Bloc de déclenchement
TM A;A
- Protection différentielle intégrée
Non
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN
Non
 - 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 / 690 V
 - Fréquence assignée
50;60 Hz
 - Type de tension d'alimentation
AC
- Tension
 - Tension assignée d'isolement
800 V
 - Tension assignée de tenue aux chocs
8 kV
 - Equipé d'une bobine de minimum de tension
Non
- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
25 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 110-138V AC selon IEC 60947-2
73.5 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 220V AC selon IEC 60947-2
73.5 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 230V AC selon IEC 60947-2
73.5 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-2
73.5 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 380V AC selon IEC 60947-2
52.5 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 400V AC selon IEC 60947-2
52.5 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-2
52.5 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 660V AC selon IEC 60947-2
9 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 690V AC selon IEC 60947-2
9 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2
35 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2
35 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2
35 kA

- Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2
25 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2
25 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2
25 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 660V AC selon IEC 60947-2
6 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2
6 kA
- Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2)
6 kA
- Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)
6 kA
- Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)
6 kA
- Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 690 V (NF EN 60947-2)
2.5 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 110-138V AC selon IEC 60947-2
35 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2
35 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 110-138V AC selon IEC 60947-2
35 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V 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
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660V AC selon IEC 60947-2
6 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2
6 kA
- Valeur du réglage thermique
63 / 80 / 100 A
- Cran de réglage thermique xIN
0.63 / 0.8 / 1
- Courant / température
 - Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2
112.8 A
 - Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2
109.7 A
 - Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2
106.6 A
 - Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2
103.3 A
 - Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2
100 A
 - Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2
96.5 A
 - Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2
93 A
 - Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2
89.2 A
 - Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2
85.3 A
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
97 mm
 - Hauteur produit installé
130 mm
 - Largeur produit installé
120 mm
 - Distance critique entre émission de commutation/fond de la pièce mise à la terre
50 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
50 mm
- Distance critique entre émission de commutation/plaque isolée
0 mm
- Distance critique entre émission de commutation/partie de la durée de vie
75 mm
- Puissance
 - Puissance dissipée par pôle à 0,63 In
2.58 W
 - Puissance dissipée par pôle à 0,8 In
4.16 W
 - Puissance dissipée totale à 0,63 In
7.73 W
 - Puissance dissipée totale à 0,8 In
12.47 W
 - Puissance dissipée totale sous IN
20.1 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
6.7 W
- Déclenchement
 - Déclenchement légèrement temporisé
Non
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
10000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
40000
- Porte, couvercle
 - Cadenassable
Yes
- 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
Yes
 - Convient au montage en façade centré
Non
 - convient au montage au sol
Yes
 - Convient au montage intermédiaire
Non
 - Convient au tableau de distribution
Yes
- Connexion
 - Section de raccordement en câble souple
6 ; 70mm²
 - Section de raccordement en câble rigide
6 ; 95mm²
 - Branchement
Connexions frontales
 - Type de connexion
cage à vis
- Protection
 - Protection contre défaut à la terre (GF)
Non
 - Protection instantanée (Ii)
Yes
 - Protection instantanée (Ii) : désactivable
Non
 - Protection instantanée (Ii) : type
fixe
 - Protection instantanée (Ii) : référence pour le réglage du courant

- li... x In
- Protection instantanée (li) : crans de réglage
6 / 8 / 10 / 12
- Protection surcharges long retard (ltd)
Yes
- Protection long retard (ltd): désactivable
Non
- Protection long retard (ltd) : temporisation ajustable
Non
- Protection long retard (ltd) : type de temporisation
fixe
- Protection du neutre (NP)
Yes
- Protection du neutre (NP) : courant (IN)
100 %
- Alarme de pré-déclenchement (PTA)
Non
- Protection court retard (std)
Non
- Protection court retard selon courbe I^{2t}
Non
- Câble
 - Matériau du câble
Cu
- Configuration
 - Temps réglable
Non
 - Valeur du réglage magnétique
600 / 800 / 1000 / 1200 A
 - Cran de réglage magnétique xIN
6 / 8 / 10 / 12
- Equipement
 - Nombre contact auxiliaire à ouverture
0
 - Nombre contact auxiliaire à fermeture
0
 - Nombre contact auxiliaire inverseur
0
 - Avec bobine à émission en option
Yes
 - Commande motorisée optionnelle
Non
 - Accessoriable
Yes
- Cas d'emploi
 - Catégorie d'emploi
A
- Utilisation
 - Tenue aux vibrations et chocs
IEC 68068-2-52 Test FC
- 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 de stockage
-35/70 °C
 - Tropicalisation/humidité/Exécution
95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30;52)
- Température
 - Température de calibration

50 °C