

HMT051DR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 50A 50kA FTC



- Architecture
 - Type de commande
Manette
 - Type de boitier
Produit complet
 - Position du neutre
gauche
 - Nombre de pole 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
Oui
 - Fonction inverseur
Oui
 - Fonction Interrupteur principal
Oui
 - Fonction Interrupteur sectionneur
Oui
 - Fonction interrupteur arrêt d'urgence
Oui
 - Fonction Interrupteur sécurité

- Oui
- Fonction interrupteur condamnation pour maintenance
Oui
- Bloc de déclenchement
TM A/A
- Protection différentielle intégrée
Oui
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN
Oui
 - Compatible avec bloc différentiel
Oui
- Commandes & indicateurs
 - Commande motorisée intégrée
Oui
- Connectivité
 - Connection PTA disponible (communication)
Oui
 - Connection ZSI disponible (communication)
Oui
 - Connection ACP disponible (communication)
Oui
 - Connection CIP disponible (communication)
Oui
 - Connection MIP disponible (communication)
Oui
 - Connection OAC disponible (communication)
Oui
- Principales caractéristiques électriques
 - 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
Oui
- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
50 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 110-138V AC selon IEC 60947-2
143 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 220V AC selon IEC 60947-2
143 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 230V AC selon IEC 60947-2
143 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-2
143 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 380V AC selon IEC 60947-2
105 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 400V AC selon IEC 60947-2
105 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-2
105 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
65 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2
65 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2
65 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2
50 kA

- Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2
50 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2
50 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)
4.25 kA
- Pouvoir de coupure de service Ics sous 110-138V AC selon IEC 60947-2
65 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2
65 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 110-138V AC selon IEC 60947-2
65 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2
65 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2
65 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2
50 kA
- Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2
50 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
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
97 mm
 - Hauteur produit installé
165 mm
 - Largeur produit installé
140 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/partie de la durée de vie
150 mm
- Puissance
 - Puissance dissipée par pôle à 0,63 In
2.05 W
 - Puissance dissipée par pôle à 0,8 In
3.2 W
 - Puissance dissipée totale à 0,63 In
6.14 W
 - Puissance dissipée totale à 0,8 In
9.6 W
 - Puissance dissipée totale sous IN
15 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
5 W
- Déclenchement
 - Déclenchement légèrement temporisé
Oui
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles

- 10000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
40000
- Porte, couvercle
 - Cadenassable
Oui
- Installation, montage
 - Couple de serrage
12Nm
 - Convient au montage en façade
Oui
 - Montage sur rail DIN avec adaptateur en option
Oui
 - Convient au montage en façade centré
Oui
 - convient au montage au sol
Oui
 - Convient au montage intermédiaire
Oui
 - Convient au tableau de distribution
Oui
- Connexion
 - Section de raccordement en câble souple
35 / 150mm²
 - Section de raccordement en câble rigide
35 / 185mm²
 - Branchement
Connexions frontales
 - Type de connexion
plage de raccordement
- Protection
 - Protection contre défaut à la terre (GF)
Oui
 - Protection instantanée (Ii)
Oui
 - Protection instantanée (Ii) : désactivable
Oui
 - Protection instantanée (Ii) : type
fixe
 - Protection surcharges long retard (Itd)
Oui
 - Protection long retard (Itd): désactivable
Oui
 - Protection long retard (Itd) : temporisation ajustable
Non
 - Protection long retard (Itd) : type de temporisation
fixe
 - Protection du neutre (NP)
Oui
 - Alarme de pré-déclenchement (PTA)
Oui
 - Protection court retard (std)
Oui
 - Protection court retard selon courbe I²t
Oui
- Câble
 - Matériau du câble
Cu / Al
- Configuration
 - Temps réglable
Oui
- Equipement
 - Avec bobine à émission en option
Oui
 - Commande motorisée optionnelle
Oui
 - Accessoriable
Oui
- 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