

HHT161JB

Disj. Boitier Moulé h3+ P250 LSI AB 4P4D N0-50-100% 160A 25kA+Bloc dif ldn regl.



- Architecture
 - Position du neutre gauche
 - Nombre de pole protégé 4
 - Nombre de pôles 4 P
 - Mode de fixation platine de fixation
- Fonctions
 - Produit équipé de la fonction protection Yes
 - 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 LSI
 - Protection différentielle intégrée Yes
- Compatibilité

- Compatible avec montage Rail DIN
Non
- Commandes & indicateurs
 - Commande motorisée intégrée
Non
- Connectivité
 - Connection PTA disponible (communication)
Yes
 - Connection ZSI disponible (communication)
Non
 - Connection ACP disponible (communication)
Non
 - Connection CIP disponible (communication)
Non
 - Connection MIP disponible (communication)
Yes
 - Connection OAC disponible (communication)
Non
- Principales caractéristiques électriques
 - Tension assignée d'emploi Ue
220 / 415 V
 - Type de tension d'alimentation
AC
- Tension
 - Tension assignée d'isolement
690 V
 - Tension assignée de tenue aux chocs
6 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
 - Courant différentiel assigné
30 / 100 / 300 mA / 1 / 3 / 6 A
 - Tenue au non déclenchement onde 8-20µs
3 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 220V AC selon IEC 60947-2
105 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 230V AC selon IEC 60947-2
105 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 240V AC selon IEC 60947-2
105 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 380V AC selon IEC 60947-2
84 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 400V AC selon IEC 60947-2
84 kA
 - Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm sous 415V AC selon IEC 60947-2
84 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 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 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
- Courant de courte durée admissible Icw t=0.4S 220-240 V AC selon IEC 60947-2
2.5 kA
- Courant de courte durée admissible Icw t=0.4S 380-415 V AC selon IEC 60947-2
2.5 kA
- Courant / température
 - Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2
160 A
 - Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2
160 A
 - Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2
160 A
 - Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2
160 A
 - Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2
160 A
 - Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2
160 A
 - Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2
160 A
 - Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2
145 A
 - Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2
135 A
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
97 mm
 - Hauteur produit installé
165 mm
 - Largeur produit installé
140 mm
- Puissance
 - Puissance dissipée totale sous IN
8.4 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
24 W
- Déclenchement
 - Protégé contre les déclenchements intempestifs
Non
 - Déclenchement légèrement temporisé
Non
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
10000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
40000
- Installation, montage
 - Couple de serrage
12Nm
 - 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
Yes
 - Convient au montage intermédiaire
Non
 - Convient au tableau de distribution
Yes
- Connexion
 - Section de raccordement en câble souple
35 ; 150mm²
 - Section de raccordement en câble rigide
35 ; 185mm²

- Type de connexion
plage de raccordement
- Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide
35 / 185 mm²
- Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple
35 / 150 mm²
- Câble
 - Section conducteurs en cuivre pour essai échauff. (mm²) selon norme produit à In
70 mm²
 - Longueur des conducteurs utilisés pendant l'essai échauff. selon norme produit
2 m
- Configuration
 - Sensibilité différentiel réglable
Yes
 - Temps de déclenchement réglable
Yes
 - Temps réglable
Yes
 - Temporisation de la protection différentiel
0 / 60 / 150 / 300 / 500 / 1000 ms
- 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
Yes
 - Type selectif
Non
 - Accessoriable
Yes
- Standards
 - Texte norme
IEC 60947-2
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP4X
 - Type de protection différentielle
A
- 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 air ambiant mesurée pendant l'essai d'échauff. selon norme produit
23 °C
 - Température de calibration
50 °C
 - Température max. admissible aux parties access. (non touchées en service normal)
48.85 °C
 - Température max. admissible aux parties accessibles (destinées à être touchées)
47.78 °C
 - Température max. admissible aux parties accessibles (organe de cde manuelle)
43.69 °C
 - Température max. admissible aux bornes
60.07 °C
 - Echauffement mesuré aux parties access. à In (non touchées en service normal)
8.85 K

- Echauffement mesuré aux parties accessibles à In (destinées à être touchées)
7.78 K
- Echauffement mesuré aux parties accessibles à In (organe de commande manuelle)
3.69 K
- Echauffement mesuré aux bornes à In
20.07 K