

CDH825F

Interrupteur différentiel 3P+N 25A 30mA type haute immunité à bornes décalées



- Architecture
 - Position du neutre gauche
 - Nombre de pôles 4 P
 - Mode de fixation rail DIN
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN Non
- Principales caractéristiques électriques
 - Tension assignée d'emploi Ue 230 / 400 V
 - Fréquence assignée 50 Hz
- Tension
 - Tension assignée d'isolement 500 V
 - Tension assignée de tenue aux chocs 4000 V
- Intensité du courant
 - Courant différentiel assigné 30 mA
 - Tenue au non déclenchement onde 8-20µs 3 kA
 - Pouvoir de fermeture et de coupure 1.5 kA

- Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1
6 kA
- Courant / température
 - Courant assigné à 0°C
25 A
 - Courant assigné à -10°C
25 A
 - Courant assigné à -15°C
25 A
 - Courant assigné à -20°C
25 A
 - Courant assigné à -25°C
25 A
 - Courant assigné à 30°C
25 A
 - Courant assigné à 35°C
25 A
 - Courant assigné à 40°C
25 A
 - Courant assigné à 45°C
25 A
 - Courant assigné à -5°C
25 A
 - Courant assigné à 50°C
25 A
 - Courant assigné à 55°C
25 A
 - Courant assigné à 60°C
25 A
 - Courant assigné à 65°C
22 A
 - Courant assigné à 70°C
18 A
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
70 mm
 - Hauteur produit installé
84.4 mm
 - Largeur produit installé
71 mm
 - Catégorie de dimensions (DIN 43880)
1
- Puissance
 - Puissance dissipée totale sous IN
2.8 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
0.8 W
- Déclenchement
 - Protégé contre les déclenchements intempestifs
Yes
 - Déclenchement légèrement temporisé
Non
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
2000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
4000
- Installation, montage
 - Type de raccordement haut pour produits modulaires
Borne à vis
 - Couple de serrage
2,8Nm
 - Type de loquet haut pour produits modulaires
Plastique
 - Type de loquet bas pour produits modulaires
Plastique
 - Type de raccordement bas pour produits modulaires
Borne à vis
 - Démontabilité haute pour produits modulaires

- Yes
- Démontabilité basse pour produits modulaires
- Yes
- Connexion
 - Section de raccord bornes aval en câble rigide
1 / 25 mm²
 - Section de raccordement en câble souple
1 ; 16mm²
 - Section de raccordement en câble rigide
1 ; 25mm²
 - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide
1 / 25 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple
1 / 16 mm²
 - Type de connexion
cage à vis
 - Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple
1 / 16 mm²
- Standards
 - Texte norme
EN 61008-1
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
 - Type de protection différentielle
HI
- Conditions d'utilisation
 - Température de service
-25/40 °C
 - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
2
 - Altitude
2000 m
 - Température de stockage
-55/70 °C
 - Tropicalisation/humidité/Exécution
tous climats
 - Température de stockage/transport
-55/70 °C