

CFC680F

Interrupteur différentiel 3P+N 80A 300mA type AC



- Architecture
 - Position du neutre gauche
 - Nombre de pôles 4 P
 - Type de pôles 3P+N
 - Mode de fixation rail DIN symétrique
- Connectivité
 - Aligement des bornes hautes pour produits modulaires Bornes alignées
 - Aligement des bornes basses pour produits modulaires Bornes alignées
- Principales caractéristiques électriques
 - Fréquence assignée 50/60 Hz
 - Type de tension d'alimentation AC
- Tension
 - Tension assignée d'isolement 500 V
 - Tension maxi d'utilisation 440 V
 - Tension assignée de tenue aux chocs 4000 V
- Intensité du courant

- Tenue au non déclenchement onde 8-20µs
0.25 kA
- Pouvoir de fermeture et de coupure
1250 A
- Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1
10 kA
- Courant / température
 - Courant assigné à 0°C
80 A
 - Courant assigné à -10°C
80 A
 - Courant assigné à -15°C
80 A
 - Courant assigné à -20°C
80 A
 - Courant assigné à -25°C
80 A
 - Courant assigné à 30°C
80 A
 - Courant assigné à 35°C
80 A
 - Courant assigné à 40°C
80 A
 - Courant assigné à 45°C
80 A
 - Courant assigné à -5°C
80 A
 - Courant assigné à 50°C
80 A
 - Courant assigné à 55°C
80 A
 - Courant assigné à 60°C
80 A
 - Courant assigné à 65°C
80 A
 - Courant assigné à 70°C
80 A
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
70 mm
 - Hauteur produit installé
85 mm
 - Largeur produit installé
72 mm
 - Catégorie de dimensions (DIN 43880)
1
- Puissance
 - Puissance dissipée totale sous IN
15.8 W
- Déclenchement
 - Déclenchement légèrement temporisé
Oui
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
10000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
20000
- Installation, montage
 - Type de raccordement haut pour produits modulaires
Borne à vis
 - Type de loquet haut pour produits modulaires
Plastique
 - Type de loquet bas pour produits modulaires
Métallique
 - Type de raccordement bas pour produits modulaires
Borne biconnect
 - Démontabilité haute pour produits modulaires
Oui
 - Démontabilité basse pour produits modulaires

- Oui
- Equipement
 - Quick connect
non
 - Type selectif
Oui
 - Accessoriable
Oui
- Standards
 - Texte norme
EN 61008-1
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
 - Type de protection différentielle
AC
 - Tension assignée de tenue aux chocs selon IEC 60947-3
6000 V
- Conditions d'utilisation
 - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
2
 - Altitude
2000 m
 - Température de stockage
-55/70 °C