

ADC432F

Disjoncteur Différentiel 3P+N 6-10kA courbe C - 32A 30mA type AC



- Architecture
 - Position du neutre gauche
 - Nombre de pole protégé 3
 - Nombre de pôles 4 P
 - Type de pôles 3P+N
 - Courbe C
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN Non
- Principales caractéristiques électriques
 - Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC 60898-1 6 kA
 - Tension assignée d'emploi U_e 230 / 400 V
 - Fréquence assignée 50 Hz
- Tension
 - Tension assignée d'isolement 500 V
 - Tension maxi d'utilisation 440 V
 - Tension assignée de tenue aux chocs

4000 V

- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Courant différentiel assigné
30 mA
 - Tenue au non déclenchement onde 8-20µs
3 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de fermeture et de coupure
6 kA
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif
1.13 / 1.45 In
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif
5 / 10 In
- Courant / température
 - Courant assigné à 30°C
32 A
 - Courant assigné à 35°C
31.6 A
 - Courant assigné à 40°C
31.1 A
 - Courant assigné à 45°C
30.7 A
 - Courant assigné à 50°C
30.3 A
 - Courant assigné à 55°C
29.8 A
 - Courant assigné à 60°C
29.3 A
- Coefficient de correction du courant
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés
0.95
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés
0.95
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés
0.9
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés
0.85
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
70 mm
 - Hauteur produit installé
93.4 mm
 - Largeur produit installé
88.5 mm
- Puissance
 - Puissance dissipée totale sous IN
14.7 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
5.1 W
- Déclenchement
 - Protégé contre les déclenchements intempestifs
Non
 - Déclenchement légèrement temporisé
Non
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
1000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
6000
- Installation, montage
 - Type de loquet haut pour produits modulaires
Non applicable
 - Type de loquet bas pour produits modulaires
Plastique

- Démontabilité haute pour produits modulaires
Yes
- Démontabilité basse pour produits modulaires
Yes
- Connexion
 - Section de raccordement en câble souple
0,75 ; 10mm²
 - Section de raccordement en câble rigide
1 ; 16mm²
- Standards
 - Texte norme
EN 61009-1
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
 - Type de protection différentielle
AC
- Conditions d'utilisation
 - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
2
 - Classe de limitation d'énergie I²t
3
 - Altitude
2000 m
 - Température de stockage
-25/70 °C
 - Tropicalisation/humidité/Exécution
tous climats
- Température
 - Température de calibration
30 °C