

ACA145U

RCBO 1P 10kA B-45A 10mA type A

:hager

- Architecture
 - Position du neutre
droite
 - Nombre de pole protégé
1
 - Nombre de pôles
1 P
 - Type de pôles
1 P
 - Mode de fixation
rail DIN symétrique
 - Courbe
B
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN
Oui
- Principales caractéristiques électriques
 - Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC 60898-1
10 kA
 - Fréquence assignée
50 Hz
- Tension
 - Tension assignée d'isolement
250 V
 - Tension maxi d'utilisation
253 V
 - Tension assignée de tenue aux chocs

4000 V

- Intensité du courant
 - Tenue au non déclenchement onde 8-20µs
3 kA
 - Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous 230V AC selon IEC 60898-1
10 kA
 - Pouvoir de fermeture et de coupure
6 kA
- Courant / température
 - Courant assigné à 0°C
49.6 A
 - Courant assigné à -10°C
51 A
 - Courant assigné à -15°C
51.8 A
 - Courant assigné à -20°C
52.4 A
 - Courant assigné à -25°C
53.1 A
 - Courant assigné à 30°C
45 A
 - Courant assigné à 35°C
44.2 A
 - Courant assigné à 40°C
43.4 A
 - Courant assigné à 45°C
42.5 A
 - Courant assigné à -5°C
50.3 A
 - Courant assigné à 50°C
41.6 A
 - Courant assigné à 55°C
40.8 A
 - Courant assigné à 60°C
39.9 A
- Coefficient de correction du courant
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés
1
 - 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
110 mm
 - Largeur produit installé
17.8 mm
- Puissance
 - Puissance dissipée totale sous I_N
12.42 W
 - Puissance dissipée par pôle à I_n
6.75 W
- Déclenchement
 - Protégé contre les déclenchements intempestifs
Oui
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
2000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
1000
- Installation, montage
 - Couple de serrage
2,1Nm
 - Type de loquet haut pour produits modulaires
Non applicable

- Type de loquet bas pour produits modulaires
Métallique isolé
- Démontabilité haute pour produits modulaires
Oui
- Démontabilité basse pour produits modulaires
Oui
- Standards
 - Texte norme
EN 61009-1
IEC 61009-1
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
 - Type de protection différentielle
A
- Conditions d'utilisation
 - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
2
 - Classe de limitation d'énergie I²t
3
 - Altitude
2000 m
 - Tropicalisation/humidité/Exécution
Exécution II