

# CDA749F

Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA type A



- Architecture
  - Position du neutre gauche
  - Nombre de pôles 2 P
  - Mode de fixation rail DIN
- Compatibilité
  - Compatible avec montage Rail DIN Non
- Commandes & indicateurs
  - Visualisation du défaut différentiel non
- Principales caractéristiques électriques
  - Tension assignée d'emploi  $U_e$  230 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 8-20 $\mu$ s

- 0.25 kA
- Pouvoir de fermeture et de coupure  
630 A
- Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1  
6 kA
- Courant / température
  - Courant assigné à 0°C  
40 A
  - Courant assigné à -10°C  
40 A
  - Courant assigné à -15°C  
40 A
  - Courant assigné à -20°C  
40 A
  - Courant assigné à -25°C  
40 A
  - Courant assigné à 30°C  
40 A
  - Courant assigné à 35°C  
40 A
  - Courant assigné à 40°C  
40 A
  - Courant assigné à 45°C  
38 A
  - Courant assigné à -5°C  
40 A
  - Courant assigné à 50°C  
37 A
  - Courant assigné à 55°C  
34 A
  - Courant assigné à 60°C  
30 A
  - Courant assigné à 65°C  
26 A
  - Courant assigné à 70°C  
21 A
- Dimensions
  - Profondeur produit installé  
70 mm
  - Hauteur produit installé  
83 mm
  - Largeur produit installé  
35 mm
  - Catégorie de dimensions (DIN 43880)  
1
- Puissance
  - Puissance dissipée totale sous IN  
6.24 W
  - Puissance dissipée par pôle à In  
3.28 W
- Déclenchement
  - Protégé contre les déclenchements intempestifs  
Non
  - 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  
Non applicable
  - Type de loquet bas pour produits modulaires  
Métallique

- Type de raccordement bas pour produits modulaires  
Borne biconnect
- Démontabilité haute pour produits modulaires  
Non
- Démontabilité basse pour produits modulaires  
Non
- Connexion
  - Section de raccord bornes aval en câble rigide  
1 / 25 mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble souple  
16mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble rigide  
25 mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide  
1 / 25 mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple  
1 / 16 mm<sup>2</sup>
  - Type de connexion  
cage à vis
  - Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple  
1 / 16 mm<sup>2</sup>
- Standards
  - Texte norme  
EN 61008-1
  - Directive européenne WEEE  
concerné
- Sécurité
  - Indice de protection IP  
IP20
  - Type de protection différentielle  
A
- 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  
Exécution I
  - Température de stockage/transport  
-55/70 °C