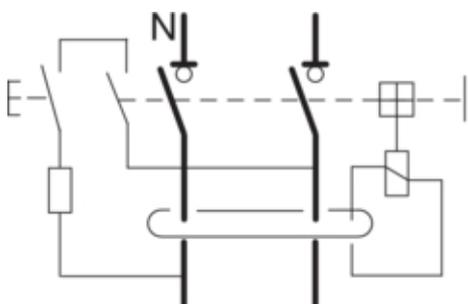




Inter. diff. 2P 63A 30mA A borne déc.

CDA765F



Architecture

Type de produit	RCCB VI
Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN

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	4 kV

Intensité du courant

Courant assigné à -20°C	63 A
Courant assigné à -15°C	63 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Tenue aux ondes de choc 8/20 μs	0,25 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	630 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné I_{nc} selon EN 61008-1	6 kA

Courant / température

Courant assigné à 0°C	63 A
Courant assigné à 10°C	63 A
Courant assigné à -10°C	63 A
Courant assigné à 15°C	63 A
Courant assigné à 25°C	63 A
Courant assigné à -25°C	63 A
Courant assigné à 5°C	63 A
Courant assigné à -5°C	63 A
Courant assigné à 20°C	63 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 35°C	63 A
Courant assigné à 40°C	63 A
Courant assigné à 45°C	63 A
Courant assigné à 50°C	63 A

Caractéristiques

Courant assigné à 55°C	63 A
Courant assigné à 60°C	56 A
Courant assigné à 65°C	49 A
Courant assigné à 70°C	40 A

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,1 W
Puissance dissipée par pôle à In	4,1 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Longueur	73 mm
Largeur produit installé	35 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1

Installation, montage

Couple de serrage	2,8Nm
-------------------	-------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	16mm ²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm ²
Type de connexion	cage à vis

Standards

Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne RoHs	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	non 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
Altitude	2000 m
Température de stockage	-55 à 70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I

Identification

Appareil de la famille	CD
------------------------	----