Inter dif 3P+N 25A 300mA AC BD

CFC825F

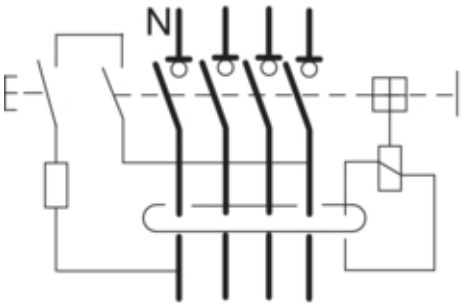

Photo non contractuelle.
Référence présentée : CDC840F

Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	rail DIN

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50 Hz

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	0,25 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,5 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA

Courant / température

Courant assigné à -15°C	25 A
Courant assigné à -20°C	25 A
Courant assigné à 0°C	25 A
Courant assigné à 10°C	25 A
Courant assigné à -10°C	25 A
Courant assigné à 15°C	25 A
Courant assigné à 20°C	25 A
Courant assigné à 25°C	25 A
Courant assigné à -25°C	25 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	25 A
Courant assigné à 40°C	25 A
Courant assigné à 45°C	25 A
Courant assigné à 5°C	25 A
Courant assigné à -5°C	25 A
Courant assigné à 50°C	25 A
Courant assigné à 55°C	25 A
Courant assigné à 60°C	25 A
Courant assigné à 65°C	22 A
Courant assigné à 70°C	18 A

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	0,8 W
Puissance dissipée totale sous IN	2,6 W

Déclenchement

Déclenchement légèrement temporisé	non
Protégé contre les déclenchements intempestifs	non

Endurance

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

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	84,4 mm
Largeur produit installé	71 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1

Installation, montage

Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui
Démontabilité haute pour produits modulaires	oui

Connexion

Type de connexion	cage à vis

Standards

Texte norme	EN 61008-1
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
Altitude	2000 m
Température de stockage	-55 à 70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats