



Inter dif 1P+N 40A 300mA AC BD

CFC140F



Photo non contractuelle.
Référence présentée : CDC140F

Architecture	
Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN
Commandes & indicateurs	
Visualisation du défaut différentiel	oui
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	40 A
Courant assigné à -20°C	40 A
Courant assigné à 0°C	40 A
Courant assigné à 10°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 -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 -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

Caractéristiques

Courant assigné à 70°C	21 A
------------------------	------

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	1,7 W
Puissance dissipée totale sous IN	3,2 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	35,4 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