



CD280F



Interrupteur différentiel 2P 80A 30mA type AC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Modèle

Nombre de modules	2
-------------------	---

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50 Hz
--------------------	-------

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	80 A
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 -25°C	80 A
Courant assigné à -20°C	80 A
Courant assigné à -15°C	80 A
Courant assigné à -10°C	80 A
Courant assigné à -5°C	80 A
Courant assigné à 0°C	80 A
Courant assigné à 5°C	80 A
Courant assigné à 10°C	80 A
Courant assigné à 15°C	80 A
Courant assigné à 20°C	80 A
Courant assigné à 25°C	80 A
Courant assigné à 30°C	80 A
Courant assigné à 35°C	80 A
Courant assigné à 40°C	80 A
Courant assigné à 45°C	80 A
Courant assigné à 50°C	80 A
Courant assigné à 55°C	80 A
Courant assigné à 60°C	74 A
Courant assigné à 65°C	66 A

Courant assigné à 70°C	56 A
------------------------	------

Dimensions

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

Fréquence

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9.1 W
Puissance dissipée par pôle à In	4.5 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 loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique
Démontabilité haute pour produits modulaires	Non
Démontabilité basse pour produits modulaires	Non

Standards

Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC

Conditions d'utilisation

Température de service	-25...40 °C
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-55...70 °C