

# CD484G

Interrupteur différentiel 4P 100A 30mA type A



## Architecture

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

## Commandes & indicateurs

Avec indicateur de défaut	Non
---------------------------	-----

## Principales caractéristiques électriques

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

## 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	1.5 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA

## Courant / température

Courant assigné à 0°C	100 A
-----------------------	-------

Courant assigné à -10°C	100 A
Courant assigné à -15°C	100 A
Courant assigné à -20°C	100 A
Courant assigné à -25°C	100 A
Courant assigné à 30°C	100 A
Courant assigné à 35°C	100 A
Courant assigné à 40°C	100 A
Courant assigné à 45°C	99 A
Courant assigné à -5°C	100 A
Courant assigné à 50°C	94 A
Courant assigné à 55°C	90 A
Courant assigné à 60°C	83 A
Courant assigné à 65°C	72 A
Courant assigné à 70°C	59 A

#### Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	86 mm
Largeur produit installé	70 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	30.2 W
Puissance dissipée par pôle à In	11.9 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

#### 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	A
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage	-55/70 °C