



CDS742F



Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA AC à bornes décalées SanVis

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Modèle

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

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----

Commandes & indicateurs

Visualisation du défaut différentiel	1
--------------------------------------	---

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Fréquence assignée	50 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	40 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	0,25 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	630 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA

Courant / température

Courant assigné à 30°C	40 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	6,24 W
Puissance dissipée par pôle à In	3,28 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	
Couple de serrage	2,8Nm
Connexion	
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 25 mm ²
Section de raccordement en câble souple	16mm ²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm ²
Type de connexion	cage à vis
Equipement	
Avec dispositif de verrouillage	Oui
Intègre porte étiquette transparent	Oui
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
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Température de stockage/transport	-55...70 °C
Identification	
Mots clés	Interrupteur différentiel 30 mA Différentiel Protection différentielle Inter. Diff.