



CDS743F



## Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA A 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

#### 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
<b>Installation, montage</b>	
Couple de serrage	2,8Nm
<b>Connexion</b>	
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	16mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis
<b>Équipement</b>	
Avec dispositif de verrouillage	Oui
Intègre porte étiquette transparent	Oui
<b>Standards</b>	
Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	A
<b>Conditions d'utilisation</b>	
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
<b>Identification</b>	
Mots clés	Interrupteur différentiel 30 mA Différentiel Protection différentielle Inter. Diff.