



CDS743F



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

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de pôles	1P+N
---------------	------

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub>	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>nc</sub> selon EN61008-1	6 kA

#### Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

#### Tension

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Tension maxi d'utilisation	253 V

#### Fréquence

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

#### Capacité

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

#### Compatibilité

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

#### Sécurité

Type de protection différentielle	A
Classe de protection (IP)	IP20

#### Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	25 mm <sup>2</sup>

<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	6,24 W
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Altitude max.	2 000 m
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
<b>Connectivité</b>	
Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm