



CDS743F



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

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Type de pôles	1P+N
Nombre de pôles	2

**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

**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	4000 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

**Installation, montage**

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
-------------------	----------------

**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>

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	6,24 W
-----------------------------------	--------

**Conditions d'utilisation**

Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Altitude max.	2000 m

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

**Connectivité**

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée

**Dimensions**

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----

**Photos | dessins**

