



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 30 mA

Pouvoir de fermeture et de coupure 0,63 kA

Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 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 Ue 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>

**Puissance**

---

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

**Conditions d'utilisation**

---

Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
------------------------------------	-------------

---

Altitude max.	2 000 m
---------------	---------

**Endurance**

---

Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
--	-------

---

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
---	-------

**Connectivité**

---

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

---

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée
---	---------------

**Dimensions**

---

Hauteur	83 mm
---------	-------

---

Largeur	35 mm
---------	-------

---

Profondeur	70 mm
------------	-------