



CDS742F



## Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA AC 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
Courant assigné à 30°C	40 A

#### 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	AC
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>

**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
------------	-------