



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 I _{Δn}	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I _{nc} selon EN61008-1	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

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	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	AC
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 ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm ²

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	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

