



CDS263E

### Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA type A Quick Connect

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub>	30 mA
Capacité de rupture et d'ouverture I <sub>dm</sub>	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>nc</sub> selon EN61008-1	6 kA

##### Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	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 nominale d'isolement U <sub>i</sub>	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub>	4000 V
Tension maxi d'utilisation	253 V

##### Fréquence

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

##### Capacité

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

##### Compatibilité

convient pour leRail DIN	Oui
--------------------------	-----

##### Sécurité

Type de protection différentielle	A
Indice 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 I <sub>N</sub>	8,10 W
---	--------

##### Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m
----------	--------

##### Endurance

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

##### Connectivité

Type de connexion / prise	QuickConnect
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée

##### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm

---

**Durabilité**

---

Conforme à la directive RoHS

Oui

---