



CDS440E

## Interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type A Quick Connect

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de pôles	3P+N
---------------	------

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 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

#### Principaux attributs électriques

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 - 400 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	440 V

#### Fréquence

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

#### Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

#### 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>

**Puissance**

---

Puissance dissipée totale sous IN	6,50 W
-----------------------------------	--------

**Conditions d'utilisation**

---

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

**Endurance**

---

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
--	------

---

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
---	------

**Connectivité**

---

Type de connection / prise	QuickConnect
----------------------------	--------------

---

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

**Dimensions**

---

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

---

Largeur	70 mm
---------	-------

---

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