



CDA240S

**Interrupteur différentiel avec réarmement automatique 2P 40A 30mA type A 4M**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Type de pôles

2P

**Courant électrique**

Courant assigné nominal

40 A

Courant différentiel assigné Idn

30 mA

Capacité de rupture et d'ouverture Idm

0,63 kA

Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1

6 kA

**Installation, montage**

Couple de serrage nominal bornes supérieure

2 - 2 Nm

Couple de serrage nominal borne basse

2 - 2 Nm

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue

230 - 230 V

Type de tension d'alimentation

AC

Tension nominale d'isolement Ui

500 V

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp

4000 V

Tension maxi d'utilisation

253 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**

Type de raccordement haut pour produits modulaires

Borne à vis

Type de raccordement bas pour produits modulaires

Borne à vis

Couple de serrage

2 - 2 Nm

**Raccordement**

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide

1,5 - 35,0 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple

1,5 - 35,0 mm<sup>2</sup>

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN

5,40 W

**Conditions d'utilisation**

Protection contre l'humidité de l'air

95%/55°C

Altitude

2000 m

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles

1000

Endurance mécanique nombre de manœuvres

4000

**Dimensions**

Hauteur

90 mm

Largeur

70 mm

Profondeur

74 mm