



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 I _{Δn}	30 mA
Capacité de rupture et d'ouverture I _{dm}	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I _{nc} selon EN61008-1	6 kA

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement U _i	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	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 ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1,5 - 35,0 mm ²

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	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