



CDA240E

### Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA type A

#### Technische Merkmale

#### Architecture

Position du neutre	droite
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	1P+N
Mode de fixation	rail DIN symétrique

#### Commandes & indicateurs

Avec indicateur de défaut	oui
---------------------------	-----

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension maxi d'utilisation	253 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

#### Intensité du courant

Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	40 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	0,25 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	630 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA

**Courant / température**

Courant assigné à -25°C	40 A
Courant assigné à -20°C	40 A
Courant assigné à -15°C	40 A
Courant assigné à -10°C	40 A
Courant assigné à -5°C	40 A
Courant assigné à 0°C	40 A
Courant assigné à 5°C	40 A
Courant assigné à 10°C	40 A
Courant assigné à 15°C	40 A
Courant assigné à 20°C	40 A
Courant assigné à 25°C	40 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	40 A
Courant assigné à 40°C	40 A
Courant assigné à 45°C	38 A
Courant assigné à 50°C	37 A
Courant assigné à 55°C	34 A
Courant assigné à 60°C	30 A
Courant assigné à 65°C	26 A
Courant assigné à 70°C	21 A

**Fréquence**

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	6,24 W
-----------------------------------	--------

**Déclenchement**

Déclenchement légèrement temporisé	non
------------------------------------	-----

**Endurance**

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

**Dimensions**

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1

**Installation, montage**

Couple de serrage	2,8Nm
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
position de montage du produit sous 360°	oui

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple	16mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	25 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis

#### Equipement

Type selectif	non
Equipement cache bornes	non

#### Standards

Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	A

#### Conditions d'utilisation

Température de service	-25...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-55...70 °C