



CDA743F



## Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA A à bornes décalées

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA
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 nominal 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 nominal à 40°C	40 A
Courant assigné à 20°C	38 A
Courant assigné à 20°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

#### Principaux attributs électriques

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

#### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V

**Fréquence**

Fréquence 50 - 50 Hz

**Capacité**

Nombre de modules 2

**Compatibilité**

Compatible avec montage Rail DIN Oui

**Sécurité**

Type de protection différentielle A

Classe 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 2,80 - 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 6,24 W

**Conditions d'utilisation**

Tropicalisation/humidité/Exécution Exécution I

Altitude 2 000 m

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles 2 000

Endurance mécanique nombre de manœuvres 4 000

**Connectivité**

Type de raccordement Borne à vis

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires Borne décalée

Alignement des bornes basses pour produits modulaires Borne décalée

**Dimensions**

Hauteur 83 mm

Largeur 35 mm

Profondeur 70 mm