



## Interrupteur différentiel 2P 40A 300mA type A S

CPA240E

### Architecture

Position du neutre	droite
Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN

### Commandes & indicateurs

Visualisation du défaut différentiel	oui
--------------------------------------	-----

### Principales caractéristiques électriques

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

### Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	5 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 -15°C	40 A
Courant assigné à -20°C	40 A
Courant assigné à 0°C	40 A
Courant assigné à 10°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 -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 5°C	40 A
Courant assigné à -5°C	40 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

Caractéristiques

Courant assigné à 70°C	21 A
------------------------	------

**Puissance**

Puissance dissipée par pôle à In	1,7 W
Puissance dissipée totale sous IN	3,2 W

**Déclenchement**

Déclenchement légèrement temporisé	oui
Protégé contre les déclenchements intempestifs	oui

**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**

Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui
Démontabilité haute pour produits modulaires	non

**Connexion**

Type de connexion	cage à vis
-------------------	------------

**Équipement**

Accessoirable	oui
---------------	-----

**Standards**

Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	A SEL

**Conditions d'utilisation**

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage	-55 à 70 °C