



CCC225F



**Interrupteur différentiel 2P 25A 10mA type AC**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	2 P

**Modèle**

Nombre de modules	2
-------------------	---

**Commandes & indicateurs**

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

**Principales caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Fréquence assignée	50 Hz

**Tension**

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

**Intensité du courant**

Courant différentiel assigné	10 mA
Courant assigné nominal	25 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	0.25 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1.5 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA

**Courant / température**

Courant assigné à -25°C	25 A
Courant assigné à -20°C	25 A
Courant assigné à -15°C	25 A
Courant assigné à -10°C	25 A
Courant assigné à -5°C	25 A
Courant assigné à 0°C	25 A
Courant assigné à 5°C	25 A
Courant assigné à 10°C	25 A
Courant assigné à 15°C	25 A
Courant assigné à 20°C	25 A
Courant assigné à 25°C	25 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	25 A

Courant assigné à 40°C	25 A
Courant assigné à 45°C	25 A
Courant assigné à 50°C	25 A
Courant assigné à 55°C	25 A
Courant assigné à 60°C	25 A
Courant assigné à 65°C	25 A
Courant assigné à 70°C	21 A

#### Dimensions

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

#### Fréquence

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	7.1 W
Puissance dissipée par pôle à In	4 W

#### Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Non
Déclenchement légèrement temporisé	Non

#### Endurance

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

#### Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	2,8Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Démontabilité haute pour produits modulaires	Non
Démontabilité basse pour produits modulaires	Non

#### Connexion

Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	16mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 25 mm <sup>2</sup>

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm <sup>2</sup>
<b>Equipement</b>	
Intègre porte étiquette transparent	Oui
<b>Standards</b>	
Directive européenne WEEE	non concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC
Conforme REACH	Non
Conforme RoHS	Oui
Sans halogène	Non
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-25...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Température de stockage/transport	-55...70 °C