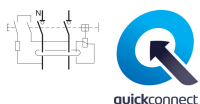




CDS764F



## Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA AC à bornes décalées SanVis

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### 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

#### Tension

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

#### Intensité du courant

Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	63 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 30°C	63 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	8.1 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	QuickBusbar
Couple de serrage	2,8Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique 2 positions
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Démontabilité haute pour produits modulaires	Oui
Démontabilité basse pour produits modulaires	Oui

**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>
Type de connexion	cage à vis

**Equipement**

Intègre porte étiquette transparent	Oui
-------------------------------------	-----

**Standards**

Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC

**Conditions d'utilisation**

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

---

**Identification**

---

Mots clés

Interrupteur différentiel ; 30 mA ; Différentiel ;  
Protection différentielle ; Inter. Diff.;Interrupteurs ;  
Commutateurs ; Boutons ; Manettes ; Leviers ;