CDS764F

quickconnect

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
Compatibilité	
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Commandes & indicateurs	
Visualisation du défaut différentiel	1
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	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
Puissance dissipée par pôle à In	4,1 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 mm²
Section de raccordement en câble souple	16mm²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm²
Type de connexion	cage à vis
Equipement	
Avec dispositif de verrouillage	Oui
Intègere 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.