Fiche technique du produit
CDC768F



CDC768F

Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA type AC

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	1P+N
Nombre de pôles	2
Courant électrique	
Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné Idn	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	63 A
Courant assigné à -20°C	63 A
Courant assigné à -15°C	63 A
Courant assigné à -10°C	63 A
Courant assigné à -5°C	63 A
Courant assigné à 0°C	63 A
Courant assigné à 5°C	63 A
Courant assigné à 10°C	63 A
Courant assigné à 15°C	63 A
Courant assigné à 20°C	63 A
Courant assigné à 25°C	63 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 35°C	63 A
Courant assigné à 40°C	63 A
Courant assigné à 45°C	63 A
Courant assigné à 50°C	63 A
Courant assigné à 55°C	63 A
Courant assigné à 60°C	56 A
Courant assigné à 65°C	49 A
Courant assigné à 70°C	40 A
Installation, montage	
Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
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	4000 V
Tension maxi d'utilisation	253 V
Fréquence	
Fréquence	50 - 50 Hz
Capacité	
Nombre de modules	2
Compatibilité	
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Sécurité	
Type de protection différentielle	AC
Classe de protection (IP)	IP20
Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

Fiche technique du produit
CDC768F

Installation, montage	
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Raccordement	
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement en câble souple	16 mm²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	8,10 W
Conditions d'utilisation	
Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Altitude max.	2000 m
Température de service	-25 - 40 °C
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui

Photos | dessins

