



CDC270F



Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA type AC 60Hz

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	2P
---------------	----

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	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

Principaux attributs électriques

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	127 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Tension maxi d'utilisation	253 V

Fréquence

Fréquence	60 - 60 Hz
-----------	------------

Capacité

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

Compatibilité	
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Sécurité	
Type de protection différentielle	AC
Indice de protection IP	IP20
Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm ²
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	8,10 W
Conditions d'utilisation	
Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Altitude	2 000 m
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
Connectivité	
Type de connection/prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm