

CDS763F

Inter diff 2P 63A 30mA F Bornes décalées QC

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné Idn	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 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
Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickBusbar
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

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	4 000 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	F
Classe de protection (IP)	IP20

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont et 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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,7 W

Conditions d'utilisation

Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Altitude max.	2 000 m

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Borne décalée

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification