



CDF863F

Inter diff 3P+N 63A 30mA F Bornes décalées

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3P+N
Nombre de pôles	4

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné I _{dn}	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I _{nc} 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	60 A
Courant assigné à 50°C	58 A
Courant assigné à 55°C	55 A
Courant assigné à 60°C	51 A
Courant assigné à 65°C	48 A
Courant assigné à 70°C	45 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

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	230 - 400 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	440 V

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz
-----------	------------

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----

Sécurité

Type de protection différentielle	F
Classe de protection (IP)	IP20

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
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
Section de raccordement en câble souple	1 - 16 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 25 mm ²

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	19,7 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Altitude max.	2000 m

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

Connectivité

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

Dimensions

Hauteur	84,40 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm