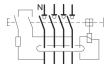




CDC863F



Interrupteur différentiel 3P+N 63A 30mA type AC à bornes décalées

Caractéristiques techniques

Conditions d'utilisation

Altitude	2 000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats

Courant Electrique

Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1	6 kA
Courant assigné à 55°C	55 A
Courant assigné à 35°C	63 A
Courant assigné à 0°C	63 A
Courant assigné nominal	63 A
Courant assigné à 15°C	63 A
Courant assigné à 70°C	45 A
Courant assigné à 50°C	58 A
Courant assigné à -10°C	63 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 10°C	63 A
Courant assigné à -5°C	63 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 kA
Courant assigné à 65°C	48 A
Courant assigné à -15°C	63 A
Courant assigné à 45°C	60 A
Courant assigné à 25°C	63 A
Courant assigné à 60°C	51 A
Courant assigné à -20°C	63 A
Courant assigné à 40°C	63 A
Courant assigné à 20°C	63 A
Courant assigné à 5°C	63 A
Courant assigné à -25°C	63 A

Tension Electrique

Tension assignée d'emploi Ue	230-400 V
Tension maxi d'utilisation	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V

Fréquence

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

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	18,50 W
-----------------------------------	---------

Endurance

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

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Type de connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée

Architecture

Type de pôles	3P+N
---------------	------

Capacité

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

Connexion

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

Compatibilité

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