



CDC768F

Interrupteur différentiel 2P 63A 30mA type AC

Caractéristiques techniques

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique
Avec pole de Neutre coupé	Non
Nombre de modules	2
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Visualisation du défaut différentiel	non
Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Fréquence assignée	50 Hz
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	63 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	0.25 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	630 A
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 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
Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm

Largeur produit installé	35 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1
Fréquence	50 Hz
Puissance dissipée totale sous IN	8.1 W
Puissance dissipée par pôle à In	4.1 W
Protégé contre les déclenchements intempestifs	Non
Déclenchement légèrement temporisé	Non
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	2,8Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Démontabilité haute pour produits modulaires	Non
Démontabilité basse pour produits modulaires	Non
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 25 mm ²
Section de raccordement en câble souple	16mm ²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm ²
Type de connexion	cage à vis
Avec dispositif de verrouillage	Oui
Intègre porte étiquette transparent	Non
Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC
Température de service	-25...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I

Température de stockage/transport

-55...70 °C

Interrupteur différentiel
30 mA

Différentiel

Protection différentielle

Inter. Diff.

Mots clés