CDB640F

Interrupteur différentiel 3P+N 40A 30mA type B hfq

Caractéristiques techniques

Architecture	
Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N
Mode de fixation	rail DIN symétrique
Modèle	
Nombre de modules	4
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Principales caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50 Hz
Tension	
Tension assignée d'isolement	400 V
Tension maxi d'utilisation	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Intensité du courant	
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	40 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	5 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	800 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	10 kA
Courant / température	
Courant assigné à -25°C	40 A
Courant assigné à -20°C	40 A
Courant assigné à -15°C	40 A
Courant assigné à -10°C	40 A
Courant assigné à -5°C	40 A
Courant assigné à 0°C	40 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	40 A
Courant assigné à 40°C	40 A
Courant assigné à 45°C	40 A
Courant assigné à 50°C	40 A
Courant assigné à 55°C	40 A

Courant assigné à 60°C	40 A
Courant assigné à 65°C	40 A
Courant assigné à 70°C	40 A
Dimensions	
Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	72 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1
Fréquence	
Fréquence	50 Hz
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	6,77 W
Déclenchement	
Déclenchement légèrement temporisé	Non
Spécifications électriques	
Plage tension circuit bouton test	340…456 V
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Démontabilité haute pour produits modulaires	Oui
Démontabilité basse pour produits modulaires	Oui
Connexion	
Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm²
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 16 mm²
Equipement	
Quick connect	non
Type selectif	Non
Accessoriable	Oui
Intègere porte étiquette transparent	Oui
Standards	
Texte norme	EN 61008-1 EN 62423
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	B hfq
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Identification	
Mots clés	Interrupteur différentiel départ variateur de fréquence protection feu