



Interrupteur différentiel 4P 40A 300mA type B

CFB440D

Architecture

Position du neutre	droite
Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	rail DIN

Commandes & indicateurs

Visualisation du défaut différentiel	oui
--------------------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Fréquence assignée	50 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA
Courant assigné nominal	40 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	3 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,5 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	10 kA

Courant / température

Courant assigné à 30°C	40 A
------------------------	------

Fréquence

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	3,9 W
Puissance dissipée par pôle à I _n	1,3 W

Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	oui
Déclenchement légèrement temporisé	non

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	10000

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	85 mm

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	3Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Démontabilité haute pour produits modulaires	non
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui

Connexion

Section de raccord bornes aval en câble rigide	1,5 / 50 mm ²
Section de raccordement en câble souple	1,5 / 50mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 50mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1,5 / 50 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1,5 / 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1,5 / 50 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1,5 / 16 mm ²
Type de connexion	cage à vis

Standards

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	B

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25 40 °C