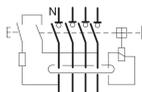




CFB440F



## Inter dif 4P 40A 300mA B NK

Fiche produit

### Architecture

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

### Fonctions

Plombable	non
-----------	-----

### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	oui
----------------------------------	-----

### Commandes & indicateurs

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

### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi $U_e$	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 8-20 $\mu$ s	3 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,5 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné $I_{nc}$ 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
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1

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

**Equipement**

Avec dispositif de verrouillage	non
Intègre porte étiquette transparent	oui

**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