



CFB440F



## Interrupteur différentiel 4P 40A 300mA type B NK

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de pôles 4P

#### Courant électrique

Courant assigné nominal 40 A

Courant différentiel assigné 300 mA

Pouvoir de fermeture et de coupure 0,50 kA

Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 10 kA

Courant assigné à 30°C 40 A

#### Principaux attributs électriques

Couple de serrage nominal borne haute 3 - 3 Nm

Couple de serrage nominal borne basse 3 - 3 Nm

#### Tension

Tension assignée d'emploi Ue 230 - 400 V

Type de tension d'alimentation AC

Tension assignée d'isolement 500 V

Tension assignée de tenue aux chocs 4 000 V

Tension maxi d'utilisation 440 V

#### Fréquence

Fréquence 50 - 50 Hz

#### Capacité

Nombre de modules 4

#### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN Oui

#### Sécurité

Type de protection différentielle B

Classe de protection (IP) IP20

#### Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires Borne à vis

Type de raccordement bas pour produits modulaires Borne biconnect

Couple de serrage 3 - 3 Nm

**Raccordement**

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1,5 - 50,0 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1,5 - 16,0 mm <sup>2</sup>

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	3,90 W
-----------------------------------	--------

**Conditions d'utilisation**

Altitude max.	2 000 m
---------------	---------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	10 000

**Connectivité**

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

**Dimensions**

Hauteur	85 mm
Profondeur	70 mm