



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 $I_{\Delta n}$	300 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné $I_{nc}$ selon EN61008-1	10 kA
Courant assigné à 30°C	40 A

##### Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	3 - 3 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	3 - 3 Nm

##### Tension

Tension assignée d'emploi $U_e$	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 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 $I_N$	3,90 W
--------------------------------------	--------

##### Conditions d'utilisation

Altitude max.	2000 m
---------------	--------

##### Endurance

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

##### Connectivité

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

##### Dimensions

Hauteur	85 mm
Profondeur	70 mm

**Durabilité**

REACH-sans SVHC

Oui

Conforme à la directive RoHS

Oui

**Photos | dessins**

