



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
Indice 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	2 000 m
----------	---------

**Endurance**

---

Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
--	-------

---

Endurance mécanique nombre de manœuvres	10 000
---	--------

**Connectivité**

---

Type de connection/prise	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
------------	-------