



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 ²
---	----------------------------

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1,5 - 16,0 mm ²
---	----------------------------

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
------------	-------