



CFS440E

Interrupteur différentiel 4P 40A 300mA type A Quick Connect

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles 3P+N

Courant électrique

Courant assigné nominal 40 A

Courant différentiel assigné I_{dn} 300 mA

Capacité de rupture et d'ouverture I_{dm} 0,63 kA

Courant conditionnel de court-circuit assigné I_{nc} selon EN61008-1 6 kA

Principaux attributs électriques

Couple de serrage nominal bornesupérieure 2,80 - 2,80 Nm

Couple de serrage nominal borne basse 2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi U_e 230 - 400 V

Type de tension d'alimentation AC

Tension nominale d'isolement U_i 500 V

Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} 4000 V

Tension maxi d'utilisation 440 V

Fréquence

Fréquence 50 - 50 Hz

Capacité

Nombre de modules 4

Compatibilité

convient pour leRail DIN Oui

Sécurité

Type de protection différentielle A

Indice de protection IP IP20

Installation, montage

Couple de serrage 2,80 - 2,80 Nm

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide 1 - 25 mm²

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple 1 - 16 mm²

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,10 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m
----------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
------------------------------------------	------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
-----------------------------------------	------

Connectivité

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

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
-------------------------------------------------------	---------------

Dimensions

Hauteur	83 mm
---------	-------

Largeur	70 mm
---------	-------

Profondeur	70 mm
------------	-------