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 Idn	300 mA
Capacité de rupture et d'ouverture Idm	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1	6 kA

Installation, montage

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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	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

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
Section de raccordement en câble souple	16 mm²
Section de raccordement en câble rigide	25 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