



BFC340F



Bloc différentiel 3P 40A 300mA type AC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Modèle

Nombre de modules	2
-------------------	---

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
---	-----------------

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA
Courant assigné nominal	40 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	0.25 kA

Fréquence

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	3.2 W
-----------------------------------	-------

Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Non
--	-----

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	6000

Installation, montage

Couple de serrage	1,9Nm
Type de loquet bas pour produits modulaires	non applicable
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Démontabilité basse pour produits modulaires	Oui
Connexion	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0.75 / 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0.75 / 10 mm²
Configuration	
Sensibilité différentiel réglable	Non
Temps de déclenchement réglable	Non
Temporisation de la protection différentiel	0 s
Equipement	
Type selectif	Non
Intègre porte étiquette transparent	Non
Standards	
Texte norme	EN 61009-1
Directive européenne RoHs	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC
Conditions d'utilisation	
Température de service	-5...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-40...70 °C
Identification	
Mots clés	Bloc différentiel ; Bornes décalées ; Simple sortie;Blocs différentiels tertiaire ; Blocs différentiels de protection ; Interrupteurs différentiels ; Disjoncteurs différentiels ; Appareils de protection ;