



BFC480E



Bloc différentiel 4P 125A 300mA type AC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	Gauche ou droite
Nombre de pôles	4 P

Modèle

Nombre de modules	6
-------------------	---

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	NA
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	240 / 415 V
Fréquence assignée	50 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA
Courant assigné nominal	125 A

Courant / température

Courant assigné à 20°C	125 A
Courant assigné à 30°C	125 A
Courant assigné à 40°C	118.9 A
Courant assigné à 50°C	112.4 A
Courant assigné à 60°C	105.6 A
Courant assigné à 70°C	99.4 A

Dimensions

Profondeur produit installé	69 mm
Hauteur produit installé	103 mm
Largeur produit installé	213 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	15 W
-----------------------------------	------

Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Non
Déclenchement légèrement temporisé	Non
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	7000
Installation, montage	
Couple de serrage	3,5Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Démontabilité haute pour produits modulaires	Non
Démontabilité basse pour produits modulaires	Oui
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	10 - 50 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	10 / 70 mm ²
Configuration	
Sensibilité différentiel réglable	Non
Temps de déclenchement réglable	Non
Temporisation de la protection différentiel	0 s
Standards	
Texte norme	IEC 61009-1 ; EN 61009-1
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Type de protection différentielle	AC
Conformité REACH	Non
Sans halogène	Non
Conditions d'utilisation	
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats