



BTC480E

**Bloc différentiel 4P 125A Réglable type AC**

**Caractéristiques techniques**

Position du neutre	Gauche ou droite
Nombre de pôles	4 P
Avec pole de Neutre coupé	Non
Nombre de modules	6
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	NA
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Fréquence assignée	50 Hz
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Courant différentiel assigné	300 mA / 500 mA / 1 A
Courant assigné nominal	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
Profondeur produit installé	69 mm
Hauteur produit installé	103 mm
Largeur produit installé	213 mm
Puissance dissipée totale sous IN	15 W
Protégé contre les déclenchements intempestifs	Non
Déclenchement légèrement temporisé	Non
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	7000
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
Section de raccordement en câble souple	10 - 50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	10 / 70 mm <sup>2</sup>
Sensibilité différentiel réglable	Oui
Temps de déclenchement réglable	Oui
Temporisation de la protection différentiel	0 / 60 / 150 ms
Accessoiable	Non
Avec dispositif de verrouillage	Non
Intègere porte étiquette transparent	Non
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Mots clés	Bloc différentiel Bornes alignées Simple sortie