



BTC280E

## Bloc différentiel 2P 125A réglable type AC

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Position du neutre	Gauche ou droite
Nombre de pôles	2 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 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 / 500 mA / 1 A
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	160 mm

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	7.5 W
-----------------------------------	-------

#### Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Non
Déclenchement légèrement temporisé	Non
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	7000
<b>Installation, montage</b>	
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
<b>Configuration</b>	
Sensibilité différentiel réglable	Oui
Temps de déclenchement réglable	Oui
Temporisation de la protection différentiel	0 / 60 / 150 ms
<b>Standards</b>	
Texte norme	IEC 61009-1 ; EN 61009-1
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m