



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

#### 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

#### 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<sup>2</sup>

Section de raccordement en câble rigide 10 / 70 mm<sup>2</sup>

#### Configuration

Sensibilité différentiel réglable Oui

Temps de déclenchement réglable Oui

Temporisation de la protection différentiel 0 / 60 / 150 ms

#### Standards

Texte norme IEC 61009-1, EN 61009-1

Directive européenne WEEE concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP IP20

Type de protection différentielle AC

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 3

Altitude 2000 m

Tropicalisation/humidité/Exécution tous climats

#### Identification

Mots clés

Bloc différentiel ; Bornes alignées ; Simple sortie; Blocs différentiels tertiaire ; Blocs différentiels de protection ; Interrupteurs différentiels ; Disjoncteurs différentiels ; Appareils de protection ;