

# BTH280E

Bloc différentiel 2P 125A réglable type haute immunité



- Architecture
  - Position du neutre  
Gauche ou droite
  - Nombre de pôles  
2 P
- Compatibilité
  - Compatible avec montage Rail DIN  
Non
- 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  $U_e$   
230 / 400 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 / 500 / 1000 mA
- Courant / température

- 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  
Yes
  - Déclenchement légèrement temporisé  
Non
- Endurance
  - Endurance électrique en nombre de cycles  
1000
  - Endurance mécanique nombre de manoeuvres  
7000
- Installation, montage
  - Type de raccordement haut pour produits modulaires  
NA
  - 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  
Yes
- 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  
Yes
  - Temps de déclenchement réglable  
Yes
  - Temporisation de la protection différentiel  
0 / 60 / 150 ms
- Equipement
  - Accessoriable  
Non
- Standards
  - Directive européenne WEEE  
concerné
- Sécurité
  - Indice de protection IP  
IP20
  - Type de protection différentielle  
HI
- Conditions d'utilisation

- Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2  
3
- Altitude  
2000 m
- Température de stockage  
-25/70 °C
- Tropicalisation/humidité/Exécution  
tous climats