



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

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

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

Conformité REACH Non

Conforme à la directive RoHS Oui

Sans halogène Non

Conditions d'utilisation

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

Altitude 2000 m