



## Bloc différentiel 2P 125A réglable type haute immunité

BTH280E

### Architecture

Position du neutre	Gauche ou droite
Nombre de pôles	2 P

### 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 / 500 / 1000 mA
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

### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	7,5 W
-----------------------------------	-------

#### Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	oui
--	-----

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	7000

#### Dimensions

Profondeur produit installé	69 mm
Hauteur produit installé	103 mm
Largeur produit installé	160 mm

#### 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	A HI

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats