



BTH280E

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

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Position du neutre | Gauche ou droite |
| Nombre de pôles    | 2 P              |

**Connectivité**

|   |    |
|---|----|
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | NA |
|---|----|

**Principales caractéristiques électriques**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Fréquence assignée | 50 |
|--------------------|----|

**Intensité du courant**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Courant différentiel assigné | 300 mA / 500 mA / 1 A |
|------------------------------|-----------------------|

**Dimensions**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Largeur produit installé | 160 mm |
|--------------------------|--------|

**Déclenchement**

|  |     |
|--|-----|
| Protégé contre les déclenchements intempestifs | Oui |
|--|-----|

**Endurance**

|  |      |
|--|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1000 |
|--|------|

**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 |
|--|-----|

**Connexion**

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

**Configuration**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Temps de déclenchement réglable | Oui |
|---------------------------------|-----|

**Standards**

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Texte norme | IEC 61009-1, EN 61009-1 |
|-------------|-------------------------|

**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 |

---

**Identification**

---

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