



BDC480E

**Bloc différentiel 4P 125A 30mA type AC**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Position du neutre | Gauche ou droite |
| Nombre de pôles    | 4 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 / 415 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 | 30 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  |

**Dimensions**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Profondeur produit installé | 69 mm  |
| Hauteur produit installé    | 103 mm |
| Largeur produit installé    | 213 mm |

**Puissance**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 15 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 Non

Temps de déclenchement réglable Non

Temporisation de la protection différentiel 0 s

#### 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 décalées;Simple sortie;Blocs différentiels tertiaire ; Blocs différentiels de protection ; Interrupteurs différentiels ; Disjoncteurs différentiels ; Appareils de protection ;