



BDC280E

Bloc différentiel 2P 125A 30mA 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 |

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 | 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 |

Connexion

| | |
|---|-------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 10 - 50 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 10 / 70 mm ² |

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 ; |
|-----------|--|