

BDC940F

Bloc différentiel double sortie 3P+N 40A 30mA type AC



Architecture

| | |
|--------------------|--------|
| Position du neutre | gauche |
| Nombre de pôles | 4 P |
| Type de pôles | 3P+N |

Principales caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi U_e | 230 / 400 V |
| Fréquence assignée | 50 Hz |

Tension

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |

Intensité du courant

| | |
|------------------------------|-------|
| Courant différentiel assigné | 30 mA |
|------------------------------|-------|

Courant / température

| | |
|------------------------|------|
| Courant assigné à 40°C | 40 A |
|------------------------|------|

Dimensions

| | |
|-----------------------------|---------|
| Profondeur produit installé | 65.5 mm |
| Hauteur produit installé | 93.4 mm |
| Largeur produit installé | 53.3 mm |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 2.7 W |
|-----------------------------------|-------|

Endurance

| | |
|--|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 6000 |

Installation, montage

| | |
|--|----------------|
| Couple de serrage | 1,9Nm |
| Type de loquet haut pour produits modulaires | Plastique |
| Type de loquet bas pour produits modulaires | non applicable |
| Démontabilité haute pour produits modulaires | Oui |

Connexion

| | |
|---|-----------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 1 ; 16mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 1 ; 25mm ² |

Standards

| | |
|---------------------------|----------|
| 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 2 | |
| Altitude | 2000 m |
| Température de stockage | -40/70 °C |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | tous climats |