



BDC840

Bloc différentiel double sortie 4P 40A 30mA type AC

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|--------------------|--------|
| Position du neutre | gauche |
| Nombre de pôles | 4 P |

Modèle

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 3 |
|-------------------|---|

Principales caractéristiques électriques

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

Tension

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

Intensité du courant

| | |
|------------------------------|-------|
| Courant différentiel assigné | 30 mA |
| Courant assigné nominal | 40 A |

Courant / température

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

Dimensions

| | |
|-----------------------------|---------|
| Profondeur produit installé | 70 mm |
| Hauteur produit installé | 102 mm |
| Largeur produit installé | 52.5 mm |

Fréquence

| | |
|-----------|-------|
| Fréquence | 50 Hz |
|-----------|-------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 3.6 W |
|-----------------------------------|-------|

Déclenchement

| | |
|--|-----|
| Protégé contre les déclenchements intempestifs | Non |
|--|-----|

Endurance

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

Installation, montage

| | |
|--|--|
| Couple de serrage | haut : 2,5Nm ; bas : 2,6Nm |
| Type de loquet haut pour produits modulaires | Plastique |
| Type de loquet bas pour produits modulaires | non applicable |
| Démontabilité haute pour produits modulaires | Oui |
| Démontabilité basse pour produits modulaires | Non |
| Connexion | |
| Section de raccordement en câble souple | 16mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 25 mm ² |
| Configuration | |
| Sensibilité différentiel réglable | Non |
| Temps de déclenchement réglable | Non |
| Temporisation de la protection différentiel | 0 s |
| Standards | |
| Directive européenne WEEE | concerné |
| Sécurité | |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Type de protection différentielle | AC |
| Conditions d'utilisation | |
| Température de service | -25...40 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Altitude | 2000 m |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Exécution I |
| Identification | |
| Mots clés | Bloc différentiel;Bornes alignées;Double sortie;Blocs différentiels tertiaire ; Blocs différentiels de protection ; Interrupteurs différentiels ; Disjoncteurs différentiels ; Appareils de protection ; |