



BDH480E



Bloc différentiel 4P 125A 30mA type A haute immunité

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 Hz |

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 | Oui |
| Déclenchement légèrement temporisé | Oui |
| 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 |
| 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 | A HI |
| Conditions d'utilisation | |
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
| Altitude | 2000 m |