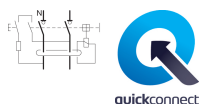




CDS742F



Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA AC à bornes décalées SanVis

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|--------------------|---------------------|
| Position du neutre | gauche |
| Nombre de pôles | 2 P |
| Mode de fixation | rail DIN symétrique |

Modèle

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

Commandes & indicateurs

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Visualisation du défaut différentiel | oui |
|--------------------------------------|-----|

Principales caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|-------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 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 |
| Tenue au non déclenchement onde 8-20µs | 0.25 kA |
| Pouvoir de fermeture et de coupure | 630 A |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 | 6 kA |

Courant / température

| | |
|------------------------|------|
| Courant assigné à 30°C | 40 A |
|------------------------|------|

Dimensions

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Profondeur produit installé | 70 mm |
| Hauteur produit installé | 83 mm |
| Largeur produit installé | 35 mm |
| Catégorie de dimensions (DIN 43880) | 1 |

Fréquence

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

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 6.24 W |
|-----------------------------------|--------|

Puissance dissipée par pôle à In 3.28 W

Déclenchement

| | |
|--|-----|
| Protégé contre les déclenchements intempestifs | Non |
| Déclenchement légèrement temporisé | Non |

Endurance

| | |
|--|------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 4000 |

Installation, montage

| | |
|-------------------|-------|
| Couple de serrage | 2,8Nm |
|-------------------|-------|

Connexion

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccord bornes aval en câble rigide | 1 / 25 mm ² |
| Section de raccordement en câble souple | 16mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1 / 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1 / 16 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 / 16 mm ² |
| Type de connexion | cage à vis |

Equipement

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Intègre porte étiquette transparent | Oui |
|-------------------------------------|-----|

Standards

| | |
|---------------------------|------------|
| Texte norme | EN 61008-1 |
| 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 |
| Température de stockage/transport | -55...70 °C |

Identification

| | |
|-----------|---|
| Mots clés | Interrupteur différentiel ; 30 mA ; Différentiel ; Protection différentielle ; Inter. Diff. |
|-----------|---|