



CPC463F



Interrupteur différentiel 4P 63A 300mA type AC S

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|--------------------|----------|
| Position du neutre | gauche |
| Nombre de pôles | 4 P |
| Mode de fixation | rail DIN |

Modèle

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

Commandes & indicateurs

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

Principales caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 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 | 300 mA |
| Courant assigné nominal | 63 A |
| Tenue au non déclenchement onde 8-20µs | 5 kA |
| Pouvoir de fermeture et de coupure | 1.5 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 | 6 kA |

Courant / température

| | |
|-------------------------|------|
| Courant assigné à -25°C | 63 A |
| Courant assigné à -20°C | 63 A |
| Courant assigné à -15°C | 63 A |
| Courant assigné à -10°C | 63 A |
| Courant assigné à -5°C | 63 A |
| Courant assigné à 0°C | 63 A |
| Courant assigné à 5°C | 63 A |
| Courant assigné à 10°C | 63 A |
| Courant assigné à 15°C | 63 A |
| Courant assigné à 20°C | 63 A |
| Courant assigné à 25°C | 63 A |
| Courant assigné à 30°C | 63 A |

| | |
|------------------------|------|
| Courant assigné à 35°C | 63 A |
| Courant assigné à 40°C | 63 A |
| Courant assigné à 45°C | 60 A |
| Courant assigné à 50°C | 58 A |
| Courant assigné à 55°C | 55 A |
| Courant assigné à 60°C | 51 A |
| Courant assigné à 65°C | 48 A |
| Courant assigné à 70°C | 45 A |

Dimensions

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

Fréquence

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

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 18.5 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 7.9 W |

Déclenchement

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

Endurance

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

Installation, montage

| | |
|--|-----------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Couple de serrage | 2,8Nm |
| 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 biconnect |
| Démontabilité haute pour produits modulaires | Non |
| Démontabilité basse pour produits modulaires | Non |

Connexion

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccord bornes aval en câble rigide | 1 / 25 mm ² |
| Section de raccordement en câble souple | 16mm 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 |
|---|------------------------|

Équipement

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 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 SEL |
|-----------------------------------|--------|

| | |
|------------------|-----|
| Conformité REACH | Non |
|------------------|-----|

| | |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|

| | |
|---------------|-----|
| Sans halogène | Non |
|---------------|-----|

Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------|-------------|
| Température de service | -25...40 °C |
|------------------------|-------------|

| | |
|----------|--------|
| Altitude | 2000 m |
|----------|--------|

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de stockage/transport | -55...70 °C |
|-----------------------------------|-------------|