



CFB463E



Interrupteur différentiel 4P 63A 300mA type B SK

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Type de pôles | 4P |
|---------------|----|

Courant électrique

| | |
|--|---------|
| Courant assigné nominal | 63 A |
| Courant différentiel assigné | 300 mA |
| Pouvoir de fermeture et de coupure | 0,63 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 | 10 kA |
| Courant assigné à 30°C | 63 A |

Principaux attributs électriques

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 3 - 3 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 3 - 3 Nm |

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V |
| Tension maxi d'utilisation | 440 V |

Fréquence

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

Capacité

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

Compatibilité

| | |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Oui |
|----------------------------------|-----|

Sécurité

| | |
|-----------------------------------|------|
| Type de protection différentielle | B |
| Classe de protection (IP) | IP20 |

Installation, montage

| | |
|--|-----------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne biconnect |
| Couple de serrage | 3 - 3 Nm |

Raccordement

| | |
|---|----------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1,5 - 50,0 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1,5 - 16,0 mm ² |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 9,30 W |
|-----------------------------------|--------|

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------|---------|
| Altitude max. | 2 000 m |
|---------------|---------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 4 000 |

Connectivité

| | |
|---|-----------------|
| Type de raccordement | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |

Dimensions

| | |
|------------|-------|
| Hauteur | 85 mm |
| Profondeur | 70 mm |
