



CFF863F

Inter diff 3P+N 63A 300mA F Bornes décalées

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|------|
| Type de pôles | 3P+N |
|---------------|------|

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 63 A |
| Courant différentiel assigné | 300 mA |
| Pouvoir de fermeture et de coupure | 1,50 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1 | 6 kA |
| 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 |

Principaux attributs électriques

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 2,80 - 2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 2,80 - 2,80 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 |

Fréquence

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

Capacité

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

Compatibilité

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

Sécurité

| | |
|-----------------------------------|---|
| Type de protection différentielle | F |
|-----------------------------------|---|

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP20 |
|-------------------------|------|

Installation, montage

| | |
|--|-------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
|--|-------------|

| | |
|---|-------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |
|---|-------------|

| | |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 2,80 - 2,80 Nm |
|-------------------|----------------|

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 25 mm ² |
|---|------------------------|

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

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 19,7 W |
|-----------------------------------|--------|

Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
|------------------------------------|--------------|

| | |
|----------|---------|
| Altitude | 2 000 m |
|----------|---------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2 000 |
|--|-------|

| | |
|---|-------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 4 000 |
|---|-------|

Connectivité

| | |
|---------------------------|-------------|
| Type de connexion / prise | Borne à vis |
|---------------------------|-------------|

| | |
|---|---------------|
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne décalée |
|---|---------------|

| | |
|---|-----------------|
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Bornes alignées |
|---|-----------------|

Dimensions

| | |
|---------|----------|
| Hauteur | 84,40 mm |
|---------|----------|

| | |
|---------|-------|
| Largeur | 71 mm |
|---------|-------|

| | |
|------------|-------|
| Profondeur | 70 mm |
|------------|-------|