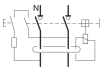


CFH140F



**Interrupteur différentiel 1P+N 40A 300mA type haute immunité à bornes décalées**

## Caractéristiques techniques

### Architecture

| | |
|---|---|
| Type de pôles | 1P+N |

### Courant Electrique

| | |
|---|---|
| Courant assigné nominal | 40 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 | 40 A |
| Courant assigné à -20°C | 40 A |
| Courant assigné à -15°C | 40 A |
| Courant assigné à -10°C | 40 A |
| Courant assigné à -5°C | 40 A |
| Courant assigné à 0°C | 40 A |
| Courant assigné à 5°C | 40 A |
| Courant assigné à 10°C | 40 A |
| Courant assigné à 15°C | 40 A |
| Courant assigné à 20°C | 40 A |
| Courant assigné à 25°C | 40 A |
| Courant assigné à 30°C | 40 A |
| Courant assigné à 35°C | 40 A |
| Courant assigné à 40°C | 40 A |
| Courant assigné à 45°C | 38 A |
| Courant assigné à 50°C | 37 A |
| Courant assigné à 55°C | 34 A |
| Courant assigné à 60°C | 30 A |
| Courant assigné à 65°C | 26 A |
| Courant assigné à 70°C | 21 A |

### Principales caractéristiques électriques

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

### Tension Electrique

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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

| | |
|---|---|
| Tension maxi d'utilisation | 253 V |

**Fréquence**

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

**Capacité**

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

**Compatibilité**

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

**Sécurité**

| | |
|---|---|
| Type de protection différentielle | A HI |
| 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 |

**Connexion**

| | |
|---|---|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 25 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 16 mm² |

**Puissance**

| | |
|---|---|
| Puissance dissipée totale sous IN | 3,20 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 connection / prise | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne décalée |

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification