



## Interrupteur différentiel 2P 40A 300mA type A Quick Connect

CFS240E

### Architecture

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

### Commandes & indicateurs

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

### Principales caractéristiques électriques

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

### Intensité du courant

|  |         |
|--|---------|
| Courant différentiel assigné                                       | 300 mA  |
| Tenue au non déclenchement onde 8-20 $\mu$ s                       | 0,25 kA |
| Pouvoir de fermeture et de coupure                                 | 630 A   |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 | 6 kA    |

### Puissance

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance dissipée par pôle à In  | 1,7 W |
| Puissance dissipée totale sous IN | 3,2 W |

### Déclenchement

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

### Endurance

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

### Dimensions

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

---

**Connexion**

---

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Type de connexion | cage sans vis |
|-------------------|---------------|

---

**Equipement**

---

|               |     |
|---------------|-----|
| Accessoirable | oui |
|---------------|-----|

---

**Standards**

---

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Texte norme               | EN 61008-1 |
| Directive européenne WEEE | concerné   |

---

**Sécurité**

---

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Indice de protection IP           | IP20 |
| Type de protection différentielle | A    |

---

**Conditions d'utilisation**

---

|  |             |
|--|-------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Altitude   | 2000 m      |
| Température de stockage                            | -55 à 70 °C |

---