



Inter dif 3P+N 40A 300mA HI BD

CFH840F

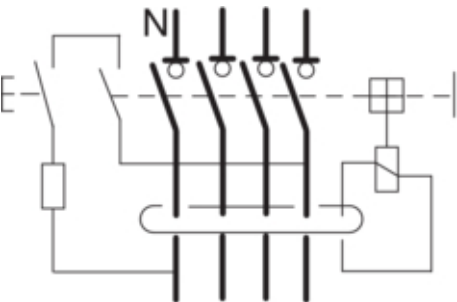


Photo non contractuelle.  
Référence présentée : CDH840F

Architecture

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

Principales caractéristiques électriques

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

Intensité du courant

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Courant différentiel assigné                                       | 300 mA |
| Tenue au non déclenchement onde 8-20µs                             | 3 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 -15°C | 40 A |
| Courant assigné à -20°C | 40 A |
| Courant assigné à 0°C   | 40 A |
| Courant assigné à 10°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 -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  | 40 A |
| Courant assigné à 5°C   | 40 A |
| Courant assigné à -5°C  | 40 A |
| Courant assigné à 50°C  | 40 A |
| Courant assigné à 55°C  | 40 A |
| Courant assigné à 60°C  | 40 A |
| Courant assigné à 65°C  | 40 A |
| Courant assigné à 70°C  | 40 A |

#### Puissance

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

#### Déclenchement

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

#### Endurance

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

#### Dimensions

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Profondeur produit installé         | 70 mm   |
| Hauteur produit installé            | 84,4 mm |
| Largeur produit installé            | 71 mm   |
| Catégorie de dimensions (DIN 43880) | 1       |

#### Installation, montage

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Type de loquet bas pour produits modulaires  | Plastique |
| Type de loquet haut pour produits modulaires | Plastique |
| Démontabilité basse pour produits modulaires | oui       |
| Démontabilité haute pour produits modulaires | oui       |

#### Connexion

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Type de connexion | cage à vis |
|-------------------|------------|

#### Standards

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

#### Sécurité

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

#### Conditions d'utilisation

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