**Ref: IA4C406**

# Serie Commande et protection: système de protection

## Système de protection

Disjoncteur mcb 4P 40AC 6KA 230/400V 50/60HZ



## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Application:** | Doméstia |
| **Type de produit:** | Sistema de protección magnetotérmica |
| **Pôles:** | 4P |
| **Courbe:** | C |
| **Courant nominal - In (A):** | 40 |
| **Pouvoir de coupure assigné (Icn):** | 6 |
| **Dimensions de la pièce - HxLxP (mm):** | 87 x 72 x 74 |

## Spécifications électriques

| | |
|---|---|
| **Fréquence nominale (Hz):** | 50/60 |
| **Tension de fonctionnement nominale - Ue (V):** | 400 |
| **Tension d'isolement nominale - Ui (V):** | 500 |
| **Tension maximale de service - Umax (V):** | 440 |
| **Tension d'essai diélectrique (kV):** | 2 |
| **Durabilité mécanique (Cycles):** | 10000 |
| **Durabilité électrique (Cycles):** | 6000 |

## Connexion et installations

| | |
|---|---|
| **Température ambiante (avec moyenne quotidienne ≤ 35 ºC) (ºC):** | -5 / +40 |
| **Température de référence pour le réglage de l'élément thermique (ºC):** | 30 |
| **Température de stockage (ºC):** | -25 / +70 |
| **Indice de protection de la borne de raccordement:** | IP40 |
| **Câble (mm²):** | 25 |

## Ref: IA4C406

| | |
|---|---|
| **Mode de fixation:** | Rail DIN |
| **Niveau de pollution:** | 2 |
| **Couple de serrage (Nm):** | 3 |
| **Raccordement:** | Supérieure et inférieure |

### Caractéristiques complémentaires

| | |
|---|---|
| **Indice de protection de tous les côtés:** | IP20 |
| **Protection sélective:** | Non |
| **Déconnexion temporisée:** | Non |
| **Avec dispositif de fermeture:** | Non |
| **Équipements supplémentaires:** | Non |
| **Antidéflagrant:** | Non |
| **Adapté à une installation en extérieur:** | Non |

### Matériaux

| | |
|---|---|
| **Matériaux sans halogène:** | Non |

### Certificats et normes

| | |
|---|---|
| **Normes:** | EN 60898-1 |

### Conditionnement

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage - Unité:** | Sans boîte |
| **U.M. emballage - Unitaire:** | Unité |
| **Quantité minimale de vente:** | 1 |
| **Dimensions de l'emballage unitaire - HxLxP (m):** | 0.087 x 0.072 x 0.074 |
| **Poids net unitaire (kg):** | 0,383 |
| **Poids brut unitaire (kg):** | 0,422 |

### Codification

| | |
|---|---|
| **Code GTIN-13:** | 8431044378206 |
| **Code tarifaire:** | 8536201090 |
| **Code ETIM 9.0:** | EC000042 |