



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: SH201-C6  
Code: 2CDS211001R0064

Miniature Circuit Breaker - SH200 - 1P - C - 6 A

Achat de Electric Automation Network



Compact la Maison SH200 disjoncteurs miniatures sont de limitation de courant. Ils ont deux différents mécanismes de déclenchement, le retard de la thermique, appareil de déclenchement pour la protection de surcharge et de la electromechanic mécanisme de déclenchement pour la protection de court-circuit. Ils sont disponibles en différentes caractéristiques (B,C), les configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), de capacités de rupture (jusqu'à 6 kA à 230/400 V AC) et courants nominaux (jusqu'à 40). Tous les Disjoncteurs de la gamme de produits SH200 conforme à la norme IEC/ EN 60898-1, permettant l'utilisation pour des applications résidentielles.

La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4016779630573 |
| Quantité D'Ordre Minimum:  | 1 pièce       |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85362010      |

Dimensions

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Le Produit Net De La Largeur:    | 17.5mm  |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 69mm    |
| Le Produit Net De La Hauteur:    | 85mm    |
| Produit Poids Net:               | 0.125kg |

Conteneur D'Informations

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Unités:           | 10 pièce      |
| Paquet Niveau 1 Largeur:          | 92 mm         |
| Paquet Niveau 1 Durée:            | 183 mm        |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 80 mm         |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut:       | 1,3 kg        |
| Paquet Niveau 2 EAN:              | 4016779988155 |

## De l'environnement

|   |   |
|---|---|
| Température De L'Air Ambiant:                         | Fonctionnement -25 ... +55 °C<br>De Stockage -40 ... +70 °C                                 |
| Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:      | 25g / 2 amortisseurs / 13 ms  |
| La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6: | 5g, 20 cycles à 5 ... 150 ... 5 Hz avec une charge de 0,8 Å                                 |
| Conditions Environnementales:                         | 28 cycles<br>avec 55 °C / 90-96 %<br>et 25 °C / 95-100 %                                    |
| RoHS Status:  | Suite à la Directive européenne 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et modification |

## Technique

|  |   |
|--|---|
| Normes:  | IEC/EN 60898-1  |
| Nombre de Pôles:   | 1   |
| Déclenchement Caractéristique:                             | C   |
| Courant Nominal ( $J_{e_n}$ ):                             | 6 Un  |
| Tension Nominale D'Utilisation:                            | acc. à IEC 60898-1 230 / 400 V AC   |
| La Perte De Puissance:                                     | 2 W<br>à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles 2 W |
| Tension Nominale D'Isolation ( $U_j$ ):                    | acc. toiec/EN 60664-1 440 V   |
| Tension De Fonctionnement:                                 | Maximum (Incl. La tolérance) 253 V AC<br>Un Minimum de 12 V AC            |
| Fréquence nominale (f):                                    | 50 Hz<br>60 Hz  |
| Tension De Court-Circuit De La Capacité ( $J_{e_{cn}}$ ):  | 6 kA  |
| De L'Énergie En Limitant La Classe:                        | 3   |
| Catégorie De Surtension:                                   | III   |
| Degré De Pollution:  | 2   |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ): | 4 kV<br>(6.2 kV @ niveau de la mer)<br>(5.0 kV @ 2000 m)                  |
| Diélectrique Tension De Test:                              | 50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV   |
| Matériel De Logement:                                      | L'isolation du Groupe II, RAL 7035  |

|   |   |
|---|---|
| Actionneur De Type:                     | L'isolation du groupe II, noir, scellable   |
| Le Contact De L'Indication De Position: | ON / OFF  |
| Degré de Protection:                    | IP20  |
| Remarques:                              | IP40 dans boîtier avec couvercle  |
| Électrique De L'Endurance:              | 20000 cycle AC  |
| Résistance Mécanique:                   | 20000 cycle   |
| Type De Terminal:                       | Bornes À Vis  |
| Type Borne À Vis:                       | Cage Terminal   |
| La Connexion De La Capacité:            | Flexible avec Embout de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Flexible de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Rigide 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>Brin de 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Couple De Serrage:                      | 2 N·m   |
| Recommandé Tournevis:                   | Cruciforme pozidriv 2   |
| Montage sur Rail DIN:                   | TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715<br>TH35-15 (35 x 15 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715  |
| Position De Montage:                    | Tout  |

## Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Déclaration de Conformité CE:       | 2CDK403003D0401 |
| La Directive RoHS De L'Information: | 2CDK400003K0201 |

## Les Classifications

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| eClass:                       | 7.0 27141901                               |
| E-nummer:                     | 2100474                                    |
| ETIM 4:                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 5:                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| Objet Code De Classification: | F  |
| UNSPSC:                       | 39121614                                   |