



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: S202-C6  
Code: 2CDS252001R0064

Disjoncteur miniature - S200 - 2P - C - 6 A

Achat de Electric Automation Network



System pro M compact S200 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,D,K,Z), 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 63A). Tous les Disjoncteurs de la gamme de produits S200 conforme à la norme IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2, UL1077 et CSA 22.2 n ° 235, permettant l'utilisation à des fins résidentielles, commerciales et industrielles. Bas-côté du contact auxiliaire peut être monté sur S200 d'économiser 50% de l'espace.

+

-

Lorsqu'il est Utilisé (comme une pièce de rechange pour les "Produits")

| Identificateur de         | Description                                     | Qté | Unité De Mesure |
|---------------------------|---|-----|-----------------|
| ACS 1000                  | Miniature Circuit Breaker - S200 - 2P - C - 6 A | 1   | pièce           |
| ACS 2000                  | Miniature Circuit Breaker - S200 - 2P - C - 6 A | 1   | pièce           |
| ACS 5000 Refroidi à l'Eau | Miniature Circuit Breaker - S200 - 2P - C - 6 A | 1   | pièce           |

+

-

## Accessoires

Montrer accessoire images

Précédente Prochaine

| Identificateur de | Type       | Description   | Qté | Unité De Mesure |
|-------------------|------------|---|-----|-----------------|
| 2CCA880100R0001   | CMS-100PS  | Capteur de 18mm, 80A AC, DC, TRMS, montage de pro M compact & SMISSLINE   | 1   | pièce           |
| 2CCA880101R0001   | CMS-101PS  | Capteur de 18mm, 40A AC, DC, TRMS, montage de pro M compact & SMISSLINE   | 1   | pièce           |
| 2CCA880102R0001   | CMS-102PS  | Capteur de 18 mm, 20 a AC, DC, TRMS, montage de pro M compact & SMISSLINE | 1   | pièce           |
| 2CDS200909R0001   | S2C-A1     | S2C-A1 - Shunt Trip   | 1   | pièce           |
| 2CDS200909R0002   | S2C-A2     | S2C-A2 - Shunt Trip   | 1   | pièce           |
| 2CDS200912R0001   | S2C-H6R    | S2C-H6R - Contact Auxiliaire  | 1   | pièce           |
| 2CDS200918R0001   | S2C-NT     | S2C-NT - Main Neutre  | 1   | pièce           |
| 2CDS200922R0001   | S2C-S/H6R  | S2C-S/H6R - Signal / Contact Auxiliaire                                   | 1   | pièce           |
| 2CDS200936R0001   | S2C-H11L   | S2C-H11L - Contact Auxiliaire   | 1   | pièce           |
| 2CDS200936R0002   | S2C-H20L   | S2C-H20L - Contact Auxiliaire   | 1   | pièce           |
| 2CDS200936R0003   | S2C-H02L   | S2C-H02L - Contact Auxiliaire   | 1   | pièce           |
| 2CDS200946R0001   | S2C-H6-11R | S2C-H6-11R - Contact Auxiliaire   | 1   | pièce           |
| 2CDS200946R0002   | S2C-H6-20R | S2C-H6-20R - Contact Auxiliaire   | 1   | pièce           |
| 2CDS200946R0003   | S2C-H6-02R | S2C-H6-02R - Contact Auxiliaire   | 1   | pièce           |
| 2CDS200970R0001   | S2C-H01    | S2C-H01 - Contact Auxiliaire  | 1   | pièce           |
| 2CDS200970R0002   | S2C-H10    | S2C-H10 - Contact Auxiliaire  | 1   | pièce           |

| Identificateur de | Type  | Description                                      | Qté | Unité De Mesure |
|-------------------|---|--|-----|-----------------|
| 2CSS200911R0001   | S2C-UA 12 DC                                      | S2C-UA 12 DC - déclencheur à minimum de Tension  | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0002   | S2C-UA 24 AC                                      | S2C-UA 24 AC - déclencheur à minimum de Tension  | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0003   | S2C-UA 48 AC                                      | S2C-UA 48 AC - déclencheur à minimum de Tension  | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0004   | S2C-UA 110 AC                                     | S2C-UA AC 110 - déclencheur à minimum de Tension | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0005   | S2C-UA 230 AC                                     | S2C-UA 230 AC - déclencheur à minimum de Tension | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0006   | S2C-UA 400 AC                                     | S2C-UA 400 AC - déclencheur à minimum de Tension | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0007   | S2C-UA 24 DC                                      | S2C-UA 24 DC - déclencheur à minimum de Tension  | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0008   | S2C-UA 48 DC                                      | S2C-UA 48 DC - déclencheur à minimum de Tension  | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0009   | S2C-UA 110 CC                                     | S2C-UA 110 DC - déclencheur à minimum de Tension | 1   | pièce           |
| 2CSS200911R0010   | S2C-UA 230 DC - déclencheur à minimum de Tension  | S2C-UA 230 DC                                    | 1   | pièce           |
| 2CSS200998R0001   | S2C-BP - Mécanique de déclenchement de l'appareil | S2C-BP   | 1   | pièce           |
| 2CSS200999R0001   | S2C-EST - Plug-in de base                         | S2C-EST  | 1   | pièce           |
| 2CSS201997R0013   | S2C-CM1 - fonctionnement du Moteur de l'appareil  | S2C-CM1  | 1   | pièce           |

| Identificateur de | Type   | Description  | Qté | Unité De Mesure |
|-------------------|--|--|-----|-----------------|
| 2CSS203997R0013   | S2C-CM2/3  | S2C-CM2/3 - fonctionnement du Moteur de l'appareil | 1   | pièce           |
| 2CSS204997R0013   | S2C-CM4 - fonctionnement du Moteur de l'appareil | S2C-CM4  | 1   | pièce           |
| GHS2001901R0003   | S2C-DH   | S2C-DH - Mécanique Accessoires                     | 1   | pièce           |

## La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4016779465502 |
| Quantité D'Ordre Minimum:  | 1 pièce       |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85362010      |

## Dimensions

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Le Produit Net De La Largeur:    | 35mm   |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 69mm   |
| Le Produit Net De La Hauteur:    | 88mm   |
| Produit Poids Net:               | 0.25kg |

## Conteneur D'Informations

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Unités:           | 5 pièces      |
| 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 1 EAN:              | 4016779608299 |
| Paquet Niveau 2 Unités:           | 60 pièces     |
| Paquet Niveau 2 Largeur:          | 275 mm        |
| Paquet Niveau 2 Durée:            | 395 mm        |
| Paquet Niveau 2 Hauteur:          | 210 mm        |
| Paquet De Niveau 2, Poids Brut:   | 14,8 kg       |
| Paquet Niveau 2 EAN:              | 4016779972215 |

## 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<br>LA NORME CEI/EN 60947-2<br>UL 1077  |
| Nombre de Pôles:  | 2   |
| Déclenchement Caractéristique:  | C   |
| Courant Nominal ( $I_{e_n}$ ):  | 6 Un  |
| Tension Nominale D'Utilisation:                                       | acc. à IEC 60898-1 400 V AC<br>acc. à IEC 60947-2 440 V AC  |
| La Perte De Puissance:  | 4 W<br>à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles 2 W   |
| Tension Nominale D'Isolation ( $U_i$ ):                               | acc. toeic/EN 60664-1 440 V   |
| Tension De Fonctionnement:  | Maximum (Incl. La tolérance) 125 V DC<br>Maximum (Incl. La tolérance) 440 V AC<br>Un Minimum de 12 V AC / 12 V DC |
| Fréquence nominale (f):   | 50 Hz<br>60 Hz  |
| Tension De Court-Circuit De La Capacité ( $I_{e_{cn}}$ ):             | 6 kA  |
| Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $I_{e_{cu}}$ ): | 10 kA   |
| Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $I_{e_{cs}}$ ): | 7.5 kA  |
| De L'Énergie En Limitant La Classe:                                   | 3   |
| Catégorie De Surtension:  | III   |
| Degré De Pollution:   | 3   |
| 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:                               | Rouge / Vert ÉTEINT   |
| 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:            | Failsafe Bi-directionnelle de Cylindre de levage Terminal   |
| La Connexion De La Capacité: | Jeu de barres de 10 / 10 mm <sup>2</sup><br>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 ... 35 mm <sup>2</sup><br>Brin de 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Couple De Serrage:           | De 2,8 N·m  |
| Recommandé Tournevis:        | Cruciforme pozidriv 2   |
| Montage sur Rail DIN:        | TH35-15 (35 x 15 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715  |
| Position De Montage:         | Tout  |

## Techniques d'UL/CSA

|   |   |
|---|---|
| Exploitation maximale de la Tension UL/CSA:       | 480Y / 277 V AC   |
| La connexion de la Capacité UL/CSA:               | Jeu de barres de 18 ans ... 8 AWG<br>Conducteur de 18 ans ... 4 AWG |
| Couple de serrage UL/CSA:                         | 25 in·lb  |
| Pouvoir de coupure nominal de l'acc. pour UL1077: | (DC) 10 kA<br>(AC) 6 kA   |

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

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Déclaration de Conformité CE:       | 2CDK403001D0602 |
| La Directive RoHS De L'Information: | 2CDK400003K0201 |

## Les Classifications

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| eClass:                       | 7.0 27141901                               |
| E-nummer:                     | 2100552                                    |
| ETIM 4:                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 5:                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| Objet Code De Classification: | F  |
| UNSPSC:                       | 39121614                                   |