



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: S802B-B100  
Code: 2CCS812001R0825

Circuit haute performance S802B-B100  
Disjoncteur

Achat de Electric Automation Network



Le S802B-B100 est un 2-pôle de Haute Performance disjoncteur avec B-caractéristique, avec cage terminal et un courant nominal de 100 A. C'est une limitation de courant de l'appareil avec un maximum de capacité de rupture de 16kA à 230/400V. Il peut être utilisé pour des tensions allant jusqu'à 230/400V. Il dispose de deux différents mécanismes de déclenchement, la thermique et l'appareil de déclenchement pour la protection de surcharge et de la electromechanic mécanisme de déclenchement pour la protection de court-circuit. Le S802B-B100 conforme à la norme CEI/EN 60947-2 et EN 60898-1 et permet l'utilisation à des fins résidentielles, commerciales et industrielles. Il a de nombreuses autorisations, il peut donc être utilisé dans le monde entier. La vaste gamme d'accessoires qui rend l'utilisation de S802B-B100 plus à l'aise. En raison de la rapide arc extinction de S802B-B100 votre demande sera sécurisé.

La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 7612271416706 |
| Quantité D'Ordre Minimum:  | 1 pièce       |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85362020      |

Dimensions

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Le Produit Net De La Largeur:    | 54mm   |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 82.5mm |
| Le Produit Net De La Hauteur:    | 95mm   |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Produit Poids Net: | 0.49kg |
|--------------------|--------|

## Conteneur D'Informations

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Unités:           | 1 pièce       |
| Paquet Niveau 1 Largeur:          | 105 mm        |
| Paquet Niveau 1 Durée:            | 60 mm         |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 99 mm         |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut:       | 0.51 kg       |
| Paquet Niveau 1 EAN:              | 7612271416706 |
| Paquet Niveau 2 Unités:           | 1 pièce       |
| Paquet Niveau 2 Hauteur:          | 0,92 mm       |
| Paquet De Niveau 2, Poids Brut:   | 0.51 kg       |

## De l'environnement

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Température De L'Air Ambient: | Fonctionnement -25 ... +60 °C<br>De Stockage -40 ... +70 °C                                 |
| RoHS Status:                  | Suite à la Directive européenne 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et modification |

## Technique

|  |  |
|--|--|
| Normes:  | LA NORME CEI/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1                             |
| Nombre de Pôles:   | 2  |
| Déclenchement Caractéristique:                                     | B  |
| Courant Nominal ( $I_{eN}$ ):                                      | 100  |
| Tension Nominale D'Utilisation:                                    | 230/400 V AC<br>75 V DC  |
| La Perte De Puissance:   | à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles 8 W |
| Tension Nominale D'Isolation ( $U_i$ ):                            | 440 V AC   |
| Fréquence nominale (f):  | 50 / 60 Hz   |
| Tension De Court-Circuit De La Capacité ( $I_{eCN}$ ):             | 10 kA  |
| Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $I_{eCu}$ ): | (230 / 400 V AC) 16 kA   |
| Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $I_{eCs}$ ): | (230 / 400 V AC) 10 kA   |
| Catégorie De Surtension:   | III  |
| Degré De Pollution:  | 3  |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):         | 4 kV   |
| Matériel De Logement:  | L'isolation du groupe I, RAL 7035                                  |

|   |  |
|---|--|
| Le Contact De L'Indication De Position: | SUR / OFF / VOYAGE   |
| Degré de Protection:                    | acc. à IEC 60529 IP20  |
| Remarques:                              | Connexion de haut et en bas<br>La connexion avec CU seulement<br>IP40 dans boîtier avec couvercle<br>Cage terminal avec captille vis |
| Type De Terminal:                       | Bornes À Vis   |
| La Connexion De La Capacité:            | Flexible de 1 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Flexible Brin<br>1 ...70 mm <sup>2</sup>   |
| Couple De Serrage:                      | 3,5 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   |

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

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Déclaration de Conformité CE:       | 2CCC413016D060  |
| La Directive RoHS De L'Information: | 2CCC413008D0204 |

## Les Classifications

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ETIM 4:                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| ETIM 5:                       | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| Objet Code De Classification: | F  |