



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: S804S-K8  
Code: 2CCS864001R0407

Circuit haute performance S804S-K8  
Disjoncteur

Achat de Electric Automation Network



Le S804S-K8 est un 4 pôles Haute Performance disjoncteur avec K-Characteristique, avec cage terminal et un courant nominal de 8 A. C'est une limitation de courant de l'appareil avec un maximum de pouvoir de coupure 50 ka à 240/415V. Il peut être utilisé pour des tensions allant jusqu'à 400/690V et dans DC. 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 S804S-K8 conforme à la norme CEI/EN 60947-2 et permet l'utilisation pour des applications 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 S804S-K8 plus à l'aise. En raison de la rapide arc extinction de S804S-K8 votre demande sera sécurisé.

La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 7612271411473 |
| Quantité D'Ordre Minimum:  | 1 pièce       |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85362020      |

Dimensions

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Le Produit Net De La Largeur:    | 106mm  |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 82.5mm |
| Le Produit Net De La Hauteur:    | 95mm   |
| Produit Poids Net:               | 0.98kg |

## Conteneur D'Informations

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Unités:           | 1 pièce       |
| Paquet Niveau 1 Largeur:          | 105 mm        |
| Paquet Niveau 1 Durée:            | 111 mm        |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 99 mm         |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut:       | 1.01 kg       |
| Paquet Niveau 1 EAN:              | 7612271411473 |

## De l'environnement

|   |   |
|---|---|
| Température De L'Air Ambient:                         | Fonctionnement -25 ... +60 °C<br>De Stockage -40 ... +70 °C   |
| La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6: | 2 à 13,2 Hz / 1mm<br>13.2 - 100Hz / 0,7 g<br>avec une charge de 100% x le   |
| Conditions Environnementales:                         | La Chaleur humide Cyclique selon. à IEC 60068-2-30 12 +12 cycle<br>La Chaleur humide Cyclique selon. à IEC 60068-2-30 55° C @ 90-96%<br>La Chaleur humide Cyclique selon. à IEC 60068-2-30 25° C @ 90-100%<br>La Chaleur sèche du Test B acc. CEI 60068-2-2 16 heures @ 55 °C<br>La Chaleur sèche du Test B acc. CEI 60068-2-2 2 heures @ 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:  | 4   |
| Déclenchement Caractéristique:                                    | K   |
| Courant Nominal ( $I_{eN}$ ):                                     | 8 Un  |
| Tension Nominale D'Utilisation:                                   | 400/690 V AC<br>375 V DC  |
| La Perte De Puissance:  | à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles 1,7 W                            |
| Tension Nominale D'Isolation ( $U_i$ ):                           | 690 V AC  |
| Fréquence nominale (f):   | 50 / 60 Hz  |
| Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $I_{cu}$ ): | (240 / 415 V AC) 50 kA<br>(254 / 440 V AC) 30 kA<br>(400 / 690 V AC) 6 kA<br>(125 V DC) 30 kA   |
| Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $I_{cs}$ ): | (240 / 415 V AC) 40 kA<br>(254 / 440 V AC) 22.5 kA<br>(400 / 690 V AC) 4 kA<br>(125 V DC) 30 kA |

|  |  |
|--|--|
| Catégorie De Surtension:                                   | IV   |
| Degré De Pollution:  | 3  |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ): | 8 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 vis imperdable |
| Électrique De L'Endurance:                                 | 10000 cycle de   |
| Résistance Mécanique:                                      | 10000 cycle de   |
| Type De Terminal:  | Bornes À Vis   |
| La Connexion De La Capacité:                               | Brin 1 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Flexible de 1 ...70 mm <sup>2</sup>   |
| Couple De Serrage:   | 3,5 N·m<br>31 in·lb  |
| 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  |