



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: S803N-C80  
Code: 2CCS893001R0804

Circuit haute performance S803N-C80  
Disjoncteur

Achat de Electric Automation Network



Le S803N-C80 est un 3 pôles Haute Performance disjoncteur avec C-caractéristique, avec cage terminal et un courant nominal de 80 A. C'est une limitation de courant de l'appareil avec un maximum de capacité de rupture de 36kA 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 S803N-C80 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 S803N-C80 plus à l'aise. En raison de la rapide arc extinction de S803N-C80 votre demande sera sécurisé.

La commande

EAN:	7612271204617
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85362020

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	81mm
Le Produit Net De La Profondeur:	82.5mm
Le Produit Net De La Hauteur:	95mm
Produit Poids Net:	0.74kg

## Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	105 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	86 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	99 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0.77 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	7612271204617
Paquet Niveau 2 Unités:	1

## De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	Fonctionnement -25 ... +60 °C De Stockage -40 ... +70 °C
Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	5 g 30 ms
La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6:	2 à 13,2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g avec une charge de 100% x le
Conditions Environnementales:	La Chaleur humide Cyclique selon. à IEC 60068-2-30 12 +12 cycle La Chaleur humide Cyclique selon. à IEC 60068-2-30 55° C @ 90-96% La Chaleur humide Cyclique selon. à IEC 60068-2-30 25° C @ 90-100% La Chaleur sèche du Test B acc. CEI 60068-2-2 16 heures @ 55 °C 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:	3
Déclenchement Caractéristique:	C
Courant Nominal ( $I_{e_n}$ ):	80 Un
Tension Nominale D'Utilisation:	400/690 V AC 375 V DC
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôle 6.4 W
Tension Nominale D'Isolation ( $U_j$ ):	690 V AC
Tension De Fonctionnement:	Maximum 230/400 V AC Un Minimum de 12 V AC
Fréquence nominale (f):	50 / 60 Hz

Tension De Court-Circuit De La Capacité (J <sub>cn</sub> ):	(230 / 400 V AC) 20 kA
Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure (J <sub>cu</sub> ):	(240 / 415 V AC) 36 kA (254 / 440 V AC) 20 kA (400 / 690 V AC) 4.5 kA (125 V DC) 20 kA
Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure (J <sub>cs</sub> ):	(240 / 415 V AC) 30 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (400 / 690 V AC) 3 kA (125 V DC) 20 kA
De L'Énergie En Limitant La Classe:	3
Catégorie De Surtension:	IV
Degré De Pollution:	3
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U <sub>imp</sub> ):	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 La connexion avec CU seulement IP40 dans boîtier avec couvercle Cage terminal avec vis imperdable
Électrique De L'Endurance:	6000 cycle
Résistance Mécanique:	4000 cycle
Type De Terminal:	Bornes À Vis
La Connexion De La Capacité:	Brin 1 ... 50 mm <sup>2</sup> Flexible de 1 ...70 mm <sup>2</sup>
Couple De Serrage:	3,5 N·m 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 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

E-nummer:	2101539
ETIM 4:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Objet Code De Classification:	F

