

Disjoncteur modulaire 400V 15kA, 2 points, C, 3A, T=70mm



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Désignation du produit	Disjoncteur modulaire
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	2P
Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base	C 5SY7
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	III
Tension	
Tension d'isolement	
<ul style="list-style-type: none"> en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée 	440 V
Tension d'alimentation / en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	230 V

Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	3 A
Tension d'alimentation <ul style="list-style-type: none"> • pour CA / Valeur assignée 	400 V
Tension d'emploi <ul style="list-style-type: none"> • pour CC / Valeur assignée / max. 	72 V
Fréquence de la tension d'alimentation <ul style="list-style-type: none"> • Valeur assignée 	50/60 Hz

Classe de protection	
Indice de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés

Capacité de commutation	
Pouvoir de coupure courant <ul style="list-style-type: none"> • pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée • selon EN 60898 / Valeur assignée • selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	15 kA 15 kA 40 kA
Classe de limitation d'énergie	3

Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,3 W

Électricité	
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	2,82 A
Applications	Construction mécanique / Industrie

Détails sur le produit	
Fonction produit / neutre commutant	Non
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
Constituant du produit <ul style="list-style-type: none"> • Borne combinée en haut • Borne combinée en bas 	Oui Oui
Caractéristique produit <ul style="list-style-type: none"> • Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1 • sans halogènes • plombable • sans silicone 	Oui Oui Oui Oui
Extension produit / noyable / Équipements supplémentaires	Oui

Court-circuit	
Pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn)	

- pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235

5 kA

Liens

<ul style="list-style-type: none"> • Section de câble raccordable <ul style="list-style-type: none"> — âme massive — multibrin • Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts 	<p>0,75 ... 35 mm²</p> <p>0,75 ... 35 mm²</p> <p>0,75 ... 25 mm²</p>
Numéro AWG / comme section codée de câble raccordable	18 ... 4
Couple de serrage [lbf-in] / pour bornes a vis	22 ... 31 lbf-in
Couple de serrage / pour bornes a vis	2,5 ... 3,5 N·m
Position / du câble de raccordement au réseau	indifférent

Conception mécanique

Hauteur	90 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	76 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	2
Mode de fixation	Système de fixation rapide
Position de montage	au choix
Poids net	313 g

Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • à l'entreposage 	-40 ... +75 °C

Certificats

Désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"> • selon EN 61346-2 • selon CEI 81346-2:2009 	<p>F</p> <p>Contrôleur</p>

General Product Approval



CCC



IMQ



UR



VDE



RCM

[Miscellaneous](#)

Declaration of
Conformity

Shipping Approval

Railway



EG-Konf.



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



RINA

[Confirmation](#)

Railway

[Vibration and Shock](#)

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=5SY7203-7>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SY7203-7>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7203-7

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

