

DISJONCTEUR DE LIGNE 400V 6KA, 4POLAIRE, C,  
16A, P=70MM



Version		
Nom de marque produit		SENTRON
Désignation du produit		Disjoncteur modulaire 5SY
Caractéristiques techniques générales		
Nombre de pôles		4
Nombre de pôles / Remarque		4P
Classe de caractéristique de déclenchement		C
disjoncteur / Type de base		5SY6
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique		20 000
Catégorie de surtension		3
Tension		
Type de tension		AC/DC
Tension d'isolement		
<ul style="list-style-type: none"> <li>en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	V	440
Tension d'alimentation		
Tension d'alimentation / pour CA / Valeur assignée	V	400

Classe de protection		
Indice de protection IP		IP20, avec conducteurs raccordés
Classe de limitation d'énergie		3
Capacité de commutation		
<b>Pouvoir de coupure courant</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul>	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon EN 60898 / Valeur assignée</li> </ul>	kA	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul>	kA	15
Dissipation		
<b>Puissance dissipée [W]</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle</li> </ul>	W	1,6
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	W	4,8
Électricité		
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	A	15,04
Courant / pour CA / Valeur assignée	A	16
Détails sur le produit		
Equipement du produit / Protection contre les contacts directs		Oui
<b>Constituant du produit</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Borne combinée en haut</li> </ul>		Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>Borne combinée en bas</li> </ul>		Oui
<b>Caractéristique produit</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1</li> </ul>		Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>sans halogènes</li> </ul>		Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>plombable</li> </ul>		Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>sans silicone</li> </ul>		Oui
Extension produit / noyable / Equipements supplémentaires		Oui
Fonction du produit		
Fonction produit / neutre commutant		Non
Court-circuit		
<b>Pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 No. 235</li> </ul>	kA	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CC / selon EN 60898-2</li> </ul>	kA	10
Nombre		
Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30		6
Liens		

<b>Section de câble raccordable / multibrin</b>		
• min.	mm <sup>2</sup>	0,75
• max.	mm <sup>2</sup>	35
<b>Section de câble raccordable</b>		
• âme massive		
— min.	mm <sup>2</sup>	0,75
— max.	mm <sup>2</sup>	35
• âme souple / avec embouts		
— min.	mm <sup>2</sup>	0,75
— max.	mm <sup>2</sup>	25
<b>Numéro AWG / comme section codée de câble raccordable</b>		
• min.		14
• max.		4
<b>Couple de serrage [lbf·in] / pour raccordement par vis</b>		
• min.	lbf·in	22
• max.	lbf·in	26
<b>Couple de serrage / pour raccordement par vis</b>		
• min.	N·m	2,5
• max.	N·m	3
Position / du câble de raccordement au réseau		indifférent

### Conception mécanique

<b>Hauteur</b>	mm	90
<b>Largeur</b>	mm	72
<b>Profondeur</b>	mm	76
<b>Position de montage</b>		au choix
<b>Profondeur</b>	mm	70
<b>Nombre d'unités modulaires de largeur</b>		4
<b>Mode de fixation</b>		Système de fixation rapide
<b>Poids net</b>	g	629

### Conditions environnementales

<b>Influence de la température ambiante</b>		max. 95 % d'humidité
Tenue aux chocs / selon CEI 60068-2-27		150 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms demi-sinus
Tenue aux vibrations / selon CEI 60068-2-6		50 m/s <sup>2</sup> pour 25...5 Hz (4 sec)
<b>Température ambiante</b>		
• min.	°C	-25
• max.	°C	55
• à l'entreposage / min.	°C	-40
• à l'entreposage / max.	°C	75

### Certificats

### General Product Approval



CCC



IMQ



UL



VDE

[sonstig](#)



General  
Product  
Approval

[KTL](#)



EG-Konf.

Test  
Certificates

[sonstig](#)

Shipping Approval



GL

### Shipping Approval



LRS



RINA

### Autres informations

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

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

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://eb.automation.siemens.com/mall/fr/WW/Catalog/Product/5SY64167>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/5SY64167/all>

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

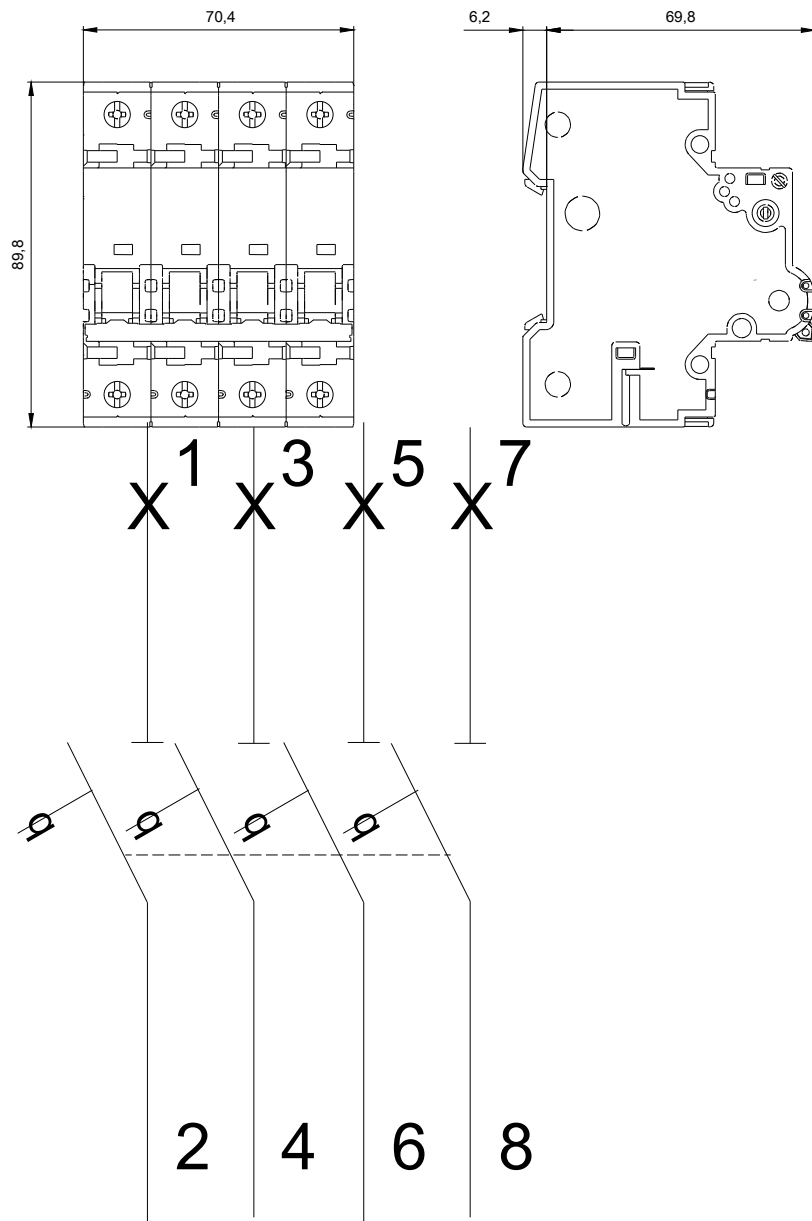
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SY64167](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY64167)

**Cx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



dernière modification :

06.06.2016