



DISJONCTEUR DE LIGNE 400V 6KA,
3POLAIRE, C, 16A, P=70MM

Similaire à l'illustration

Techniques générales

Nom de marque commerciale du produit		SETRON
Désignation du produit		Disjoncteur modulaire 5SY
Mode de fixation		Système de fixation rapide
Type de tension		AC/DC
Hauteur	mm	90
Largeur	mm	54
Profondeur	mm	76
Poids net	g	441
Position de montage		au choix
Profondeur	mm	70
courant / sous AC / valeur assignée	A	16
Classe de la caractéristique de déclenchement		C
Tension d'alimentation		
• sous CA / valeur assignée	V	400
Tension d'alimentation / sous DC / valeur assignée		
• en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée	V	400
Nombre de pôles / Remarque		3P
Courant pouvoir de coupure		

<ul style="list-style-type: none"> • selon CEI 60947-2 / valeur assignée 	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> • pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> • selon EN 60898 / valeur assignée 	kA	6
Pouvoir de coupure de courant de court-circuit (I_{cn})		
<ul style="list-style-type: none"> • sous CC / selon EN 60898-2 	kA	10
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 n° 235 	kA	5
Puissance active dissipée / pour valeur assignée de courant / pour CA / à chaud / par pôle	W	1,6
Nombre d'unités modulaires de largeur		3
Extension de produit / noyable / équipements supplémentaires		Oui
Propriété du produit / plombable		Oui
Degré de pollution		3
Influence de la température ambiante		max. 95 % d'humidité
Température ambiante	°C	-25 ... +55
Température ambiante		
<ul style="list-style-type: none"> • pendant l'entreposage 	°C	-40 ... +75
Position / du câble de raccordement au réseau		indifférent
Propriété du produit / Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1		Oui
Cycles de manœuvres mécaniques comme durée de fonctionnement / typiques		20.000
Résistance aux vibrations / selon CEI 60068-2-6		50 m/s ² pour 25...5 Hz (4 sec)
Catégorie de surtension		3
Équipement du produit / protection de contact		Oui
Résistance aux chocs / suivant CEI 60068-2-27		150 m/s ² pour 11 ms demi-sinus
Tension d'isolement		
<ul style="list-style-type: none"> • en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée 	V	440
Numéro AWG		
<ul style="list-style-type: none"> • comme section codée de conducteur raccordable 		14 ... 4
Section de conducteur raccordable		
<ul style="list-style-type: none"> • unifilaire 	mm ²	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> • multibrin 	mm ²	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> • à âme souple 		
<ul style="list-style-type: none"> • avec traitement de l'embout 	mm ²	0,75 ... 25
Composant produit		
<ul style="list-style-type: none"> • Borne combinée en haut 		Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Borne combinée en bas 		Oui
Couple de serrage		
<ul style="list-style-type: none"> • en cas de raccordement par vis 	N·m	2,5 ... 3
Couple de serrage (lbf·in)		

• pour bornes à vis	lbf-in	22 ... 26
Propriété du produit		
• sans silicone		Oui
• sans halogènes		Oui
Nombre de cycles de test / pour contrôle environnemental / selon CEI 60068-2-30		6
Codage d'identification / selon DIN EN 61346-2		F

Certificats / homologations

General Product Approval



CCC



GOST



IMQ

[KTL](#)

[other](#)



UL

General Product Approval

Declaration of Conformity



VDE



EG-Konf.

Shipping Approval

other



DNV



GL



LRS



RINA

[other](#)

Informations supplémentaires :

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/5SY6316-7>

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

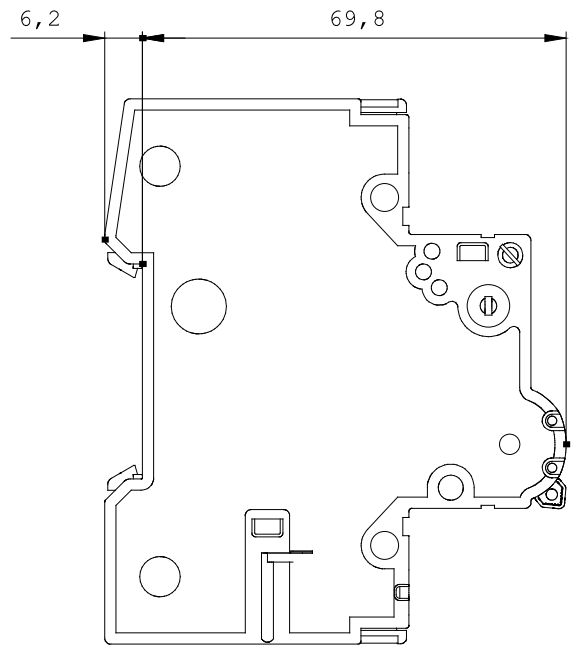
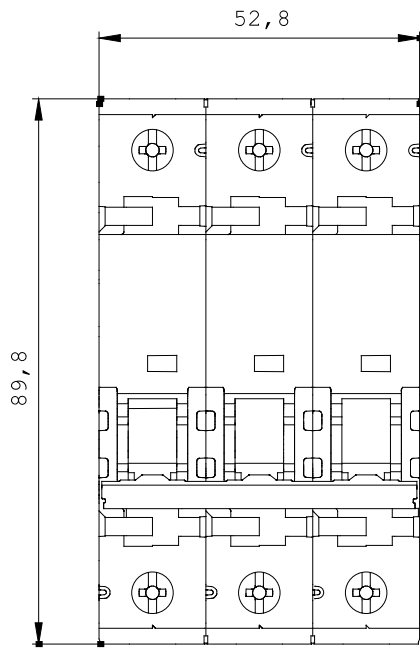
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/5SY6316-7/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6316-7

CAx-Online-Generator

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



X¹ X³ X⁵

