



DISJONCTEUR DE LIGNE 230/400V 10KA,  
1-POLAIRE, C, 10A, T=70MM

Similaire à l'illustration

Techniques générales		
Type de fixation		Système de fixation rapide
Type de tension		AC/DC
Hauteur	mm	90
Largeur	mm	18
Profondeur	mm	76
Position de montage		au choix
Profondeur	mm	70
courant / sous AC / valeur assignée	A	10
Classe de la caractéristique de déclenchement		C
Tension d'alimentation		
• sous CA / valeur assignée	V	400
• en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	V	230
• en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée	V	400
Courant pouvoir de coupure		
• selon CEI 60947-2 / valeur assignée	kA	20
• pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée	kA	15
• selon EN 60898 / valeur assignée	kA	10
Pouvoir de coupure de courant de court-circuit (I <sub>cn</sub> )		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• sous CC / selon EN 60898-2</li> </ul>	kA	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 n° 235</li> </ul>	kA	5
<b>Puissance active dissipée / pour valeur assignée de courant / pour CA / à chaud / par pôle</b>	W	1,4
<b>Nombre d'unités modulaires pour largeur</b>		1
<b>Propriété du produit / plombable</b>		Oui
<b>Degré de pollution</b>		3
<b>Température ambiante</b>	°C	-25 ... +55
<b>Température ambiante</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pendant l'entreposage</li> </ul>	°C	-40 ... +75
<b>Position / du câble de raccordement au réseau</b>		indifférent
<b>Propriété du produit / Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1</b>		Oui
<b>Cycles de manœuvres mécaniques comme durée de fonctionnement / typiques</b>		20.000
<b>Catégorie de surtension</b>		3
<b>Équipement du produit / protection de contact</b>		Oui
<b>Résistance aux chocs / suivant CEI 60068-2-27</b>		150 m/s <sup>2</sup> pour 11 ms demi-sinus
<b>Tension d'isolement</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	V	250
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	V	440
<b>Numéro AWG</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• comme section codée de conducteur raccordable</li> </ul>		14 ... 4
<b>Section de conducteur raccordable</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• unifilaire</li> </ul>	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> <li>• multibrin</li> </ul>	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à âme souple</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec traitement de l'embout</li> </ul>	mm <sup>2</sup>	0,75 ... 25
<b>Composant 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>Couple de serrage</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de raccordement par vis</li> </ul>	N·m	2,5 ... 3
<b>Couple de serrage (lbf·in)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour bornes à vis</li> </ul>	lbf·in	22 ... 26
<b>Propriété du produit</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans silicone</li> </ul>		Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans halogènes</li> </ul>		Oui
<b>Nombre de cycles de test / pour contrôle environnemental / selon CEI 60068-2-30</b>		6
<b>Désignation du matériel / selon DIN EN 61346-2</b>		F

## Certificats / homologations

### General Product Approval



CCC



GOST



IMQ



KETI



UL



VDE

### Declaration of Conformity



EG-Konf.

### Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

### Shipping Approval



GL



LRS



RINA

other

[other](#)

## Informations supplémentaires :

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

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

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

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

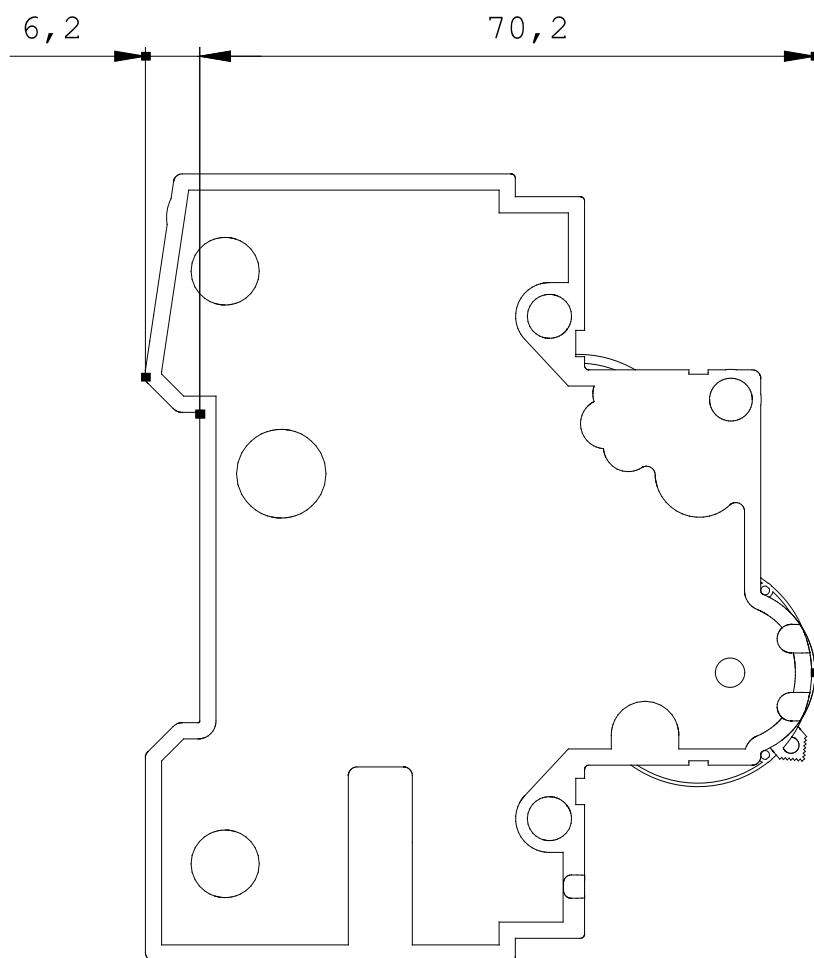
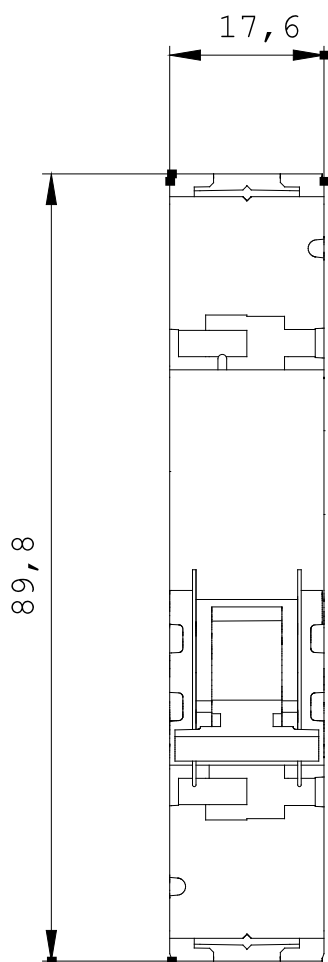
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/5SY4110-7/all>

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=5SY4110-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4110-7)

CAX-Online-Generator

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



dernière modification

15 avr. 2013