



DISJONCTEUR TAILLE S0,  
P/ COMBI.DEMARRAGE,  
COURANT ASSIGN.10A,DECL-N 130A,  
BORNES A VIS, POUVOIR COUPURE STANDARD

## Caractéristiques techniques générales

<b>Nom de marque commerciale du produit</b>		SIRIUS
<b>Désignation du produit</b>		disjoncteur 3RV2
<b>Taille du disjoncteur</b>		S0
<b>Nombre de pôles / du circuit principal</b>		3
<b>Fonction du produit</b>		
• borne amovible des circuits auxiliaire et de commande		Non
• protection contre les surcharges		Non
• détection de défaillance de phase		Non
• détection de défaut à la terre		Non
<b>Partie intégrante du produit</b>		
• bloc de contacts auxiliaires		Non
• déclencheur à minimum de tension		Non
• indicateur de déclenchement		Non
<b>Extension de produit</b>		
• bloc de contacts auxiliaires		Oui
• en option / commande motorisée		Non
<b>Résistance à la tension de choc / valeur assignée</b>	kV	6
<b>Degré de protection IP / frontal</b>		IP20
<b>Protection de contact contre les décharges électriques</b>		avec protection des doigts

<b>Hauteur de l'installation / à une hauteur au-dessus de NN / max.</b>	m	2.000
<b>Température ambiante</b>		
• pendant le transport	°C	-50 ... +80
• pendant l'entreposage	°C	-50 ... +80
• en service	°C	-20 ... +60
<b>Puissance active dissipée / totale / significative</b>	W	8,7

### Circuit principal

<b>Tension d'emploi / valeur assignée</b>	V	690
<b>Puissance d'emploi / sous AC-3</b>		
• sous 400 V / valeur assignée	W	4.000
• sous 500 V / valeur assignée	W	5.500
• sous 690 V / valeur assignée	W	7.500
<b>Courant d'emploi / sous AC-3 / sous 400 V / valeur assignée</b>	A	10
<b>Cycles de manœuvres mécaniques comme durée de fonctionnement / des contacts principaux / typiques</b>		100.000
<b>Fréquence de commutation / sous AC-3 / max.</b>	1/h	15

### Circuit auxiliaire

<b>Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires</b>		0
<b>Cycles de manœuvres mécaniques comme durée de fonctionnement / des contacts auxiliaires / typiques</b>		100.000

### Sécurité

<b>Part des défaillances dangereuses</b>		
• en cas de niveau d'exigence élevé / selon SN 31920	%	40
• en cas de niveau d'exigence faible / selon SN 31920	%	40
<b>Taux de défaillance (valeur FIT) / en cas de niveau d'exigence faible / selon SN 31920</b>	FIT	50
<b>Valeur B10 / en cas de niveau d'exigence élevé / selon SN 31920</b>		50.000
<b>Valeur T1 / pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation / selon CEI 61508</b>	a	10

### Montage / fixation / dimensions

<b>Mode de fixation</b>		fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 60715
<b>Position de montage</b>		au choix
<b>Profondeur</b>	mm	96
<b>Hauteur</b>	mm	97
<b>Largeur</b>	mm	45

### Raccordements

<b>Disposition raccordement électrique / pour circuit principal</b>		en haut et en bas
---	--	-------------------

<b>Exécution du raccordement électrique</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour circuit principal</li> </ul>		raccordement à vis
<b>Type de sections de câble raccordables</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>des contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> <li>à âme souple <ul style="list-style-type: none"> <li>avec traitement de l'embout</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>pour câbles AWG / des contacts principaux</li> </ul>		2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ), 1x 10 mm <sup>2</sup> 2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)

### Caractéristiques assignées UL/CSA :

<b>Puissance mécanique dissipée (hp)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour moteur monophasé <ul style="list-style-type: none"> <li>à 110/120 V / valeur assignée</li> <li>à 230 V / valeur assignée</li> </ul> </li> <li>pour moteur triphasé <ul style="list-style-type: none"> <li>à 200/208 V / valeur assignée</li> <li>à 220/230 V / valeur assignée</li> <li>à 460/480 V / valeur assignée</li> <li>à 575/600 V / valeur assignée</li> </ul> </li> </ul>	hp	0,5 1,5 2 3 5 7,5
<b>Courant de pleine charge (FLA) / pour moteur triphasé</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>sous 480 V / Valeur assignée</li> <li>sous 600 V / Valeur assignée</li> </ul>	A	10 10

### Certificats / homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates			
 CCC	 EAC	 EG-Konf.	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	
Shipping Approval					
 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL	 LRS	 PRS
Shipping Approval	other				
 RINA	 RMRS	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">other</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>	

### Informations supplémentaires :

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

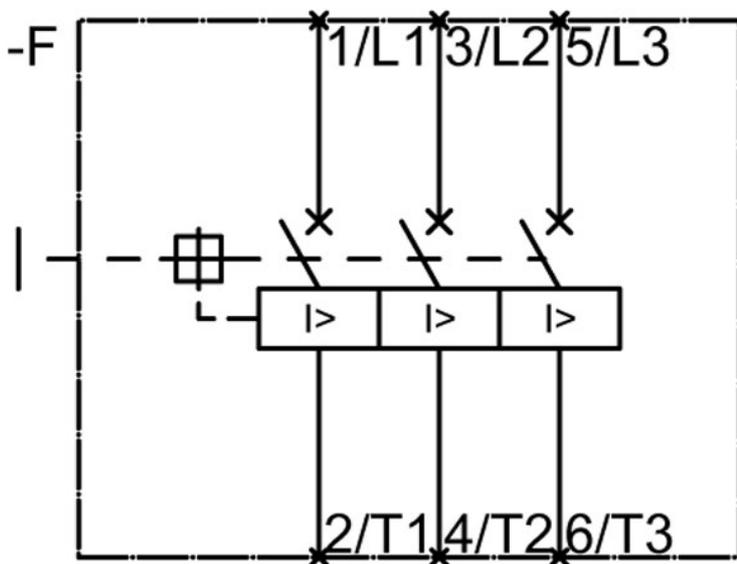
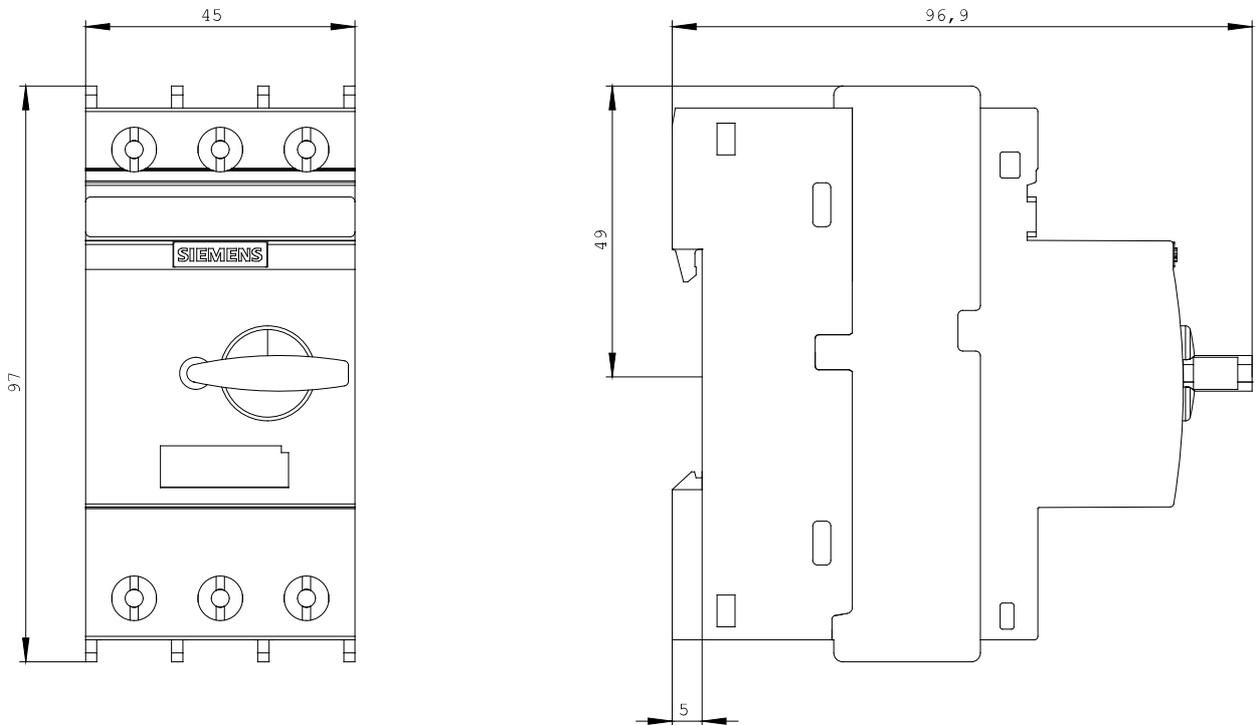
Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

Générateur CAx en ligne :  
<http://www.siemens.com/cax>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/3RV2321-1JC10/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=3RV2321-1JC10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV2321-1JC10)



dernière modification

16 juin 2014