

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

Caractéristiques techniques générales

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

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

Circuit principal

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

Circuit auxiliaire

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

Sécurité

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

Montage / fixation / dimensions

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

Raccordements












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

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

Caractéristiques assignées UL/CSA :

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

Certificats / homologations

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

Informations supplémentaires :

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

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

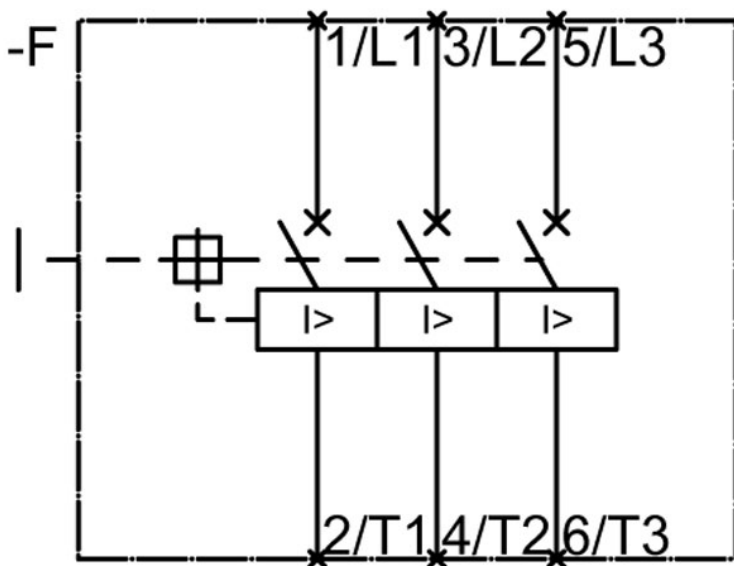
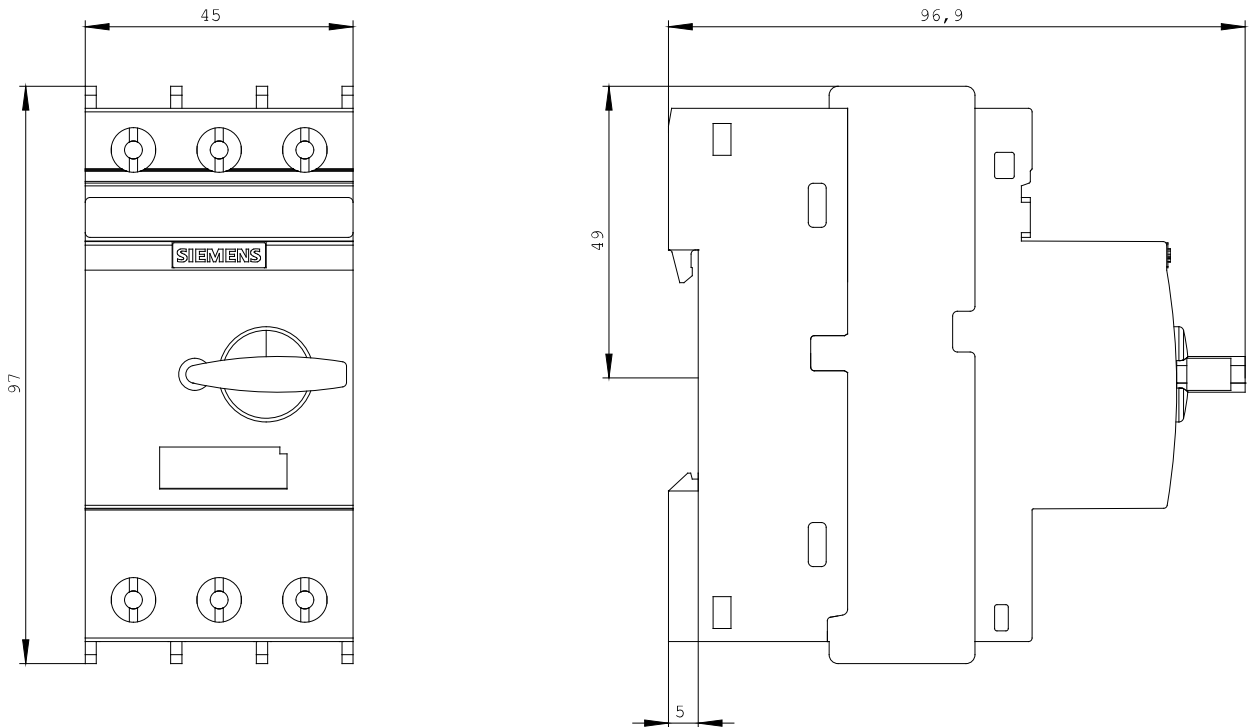
Industry Mall (système de commande en ligne)

<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



dernière modification

16 juin 2014