



RELAIS SURCHARGE, 3,5...5 A, 1NO+1NF,  
TAILLE S00, CLASS 10,  
POUR MONTAGE DE CONTACTEURS













## Caractéristiques techniques générales

Nom de marque commerciale du produit		SIRIUS
Désignation du produit		relais thermique de surcharge
Taille du relais de surcharge		S00
Nombre de pôles / du circuit principal		3
Fonction du produit / borne amovible des circuits auxiliaire et de commande		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
Résistance aux chocs		8g / 10 ms
Température ambiante		
• pendant le transport	°C	-55 ... +80
• pendant l'entreposage	°C	-55 ... +80
• en service	°C	-20 ... +70
Humidité relative de l'air / en service / maximum	%	100
Mode de protection à l'amorçage		DMT 98 ATEX G 001
Puissance active dissipée / totale / significative	W	6,6
Taille du contacteur / combinable / spécifique aux entreprises		S00

Circuit principal		
Courant d'emploi / du cartouche-fusible / valeur assignée	A	20
Puissance d'emploi / sous AC-3		
• sous 400 V	kW	1,5
Coordination		2
Circuit auxiliaire		
Nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires		1
Nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires		1
Nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires		0
Version de la cartouche-fusible / pour la protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires / nécessaire		fusible gL/gG : 6 A, à action rapide : 10 A
Courant d'emploi / des contacts auxiliaires / sous AC-15		
• sous 24 V	A	3
• sous 110 V	A	3
• à 120 V	A	3
• à 125 V	A	3
• sous 230 V	A	2
• sous 400 V	A	1
Courant d'emploi / des contacts auxiliaires / sous DC-13		
• sous 24 V	A	1
• sous 110 V	A	0,22
• à 125 V	A	0,22
• sous 220 V	A	0,11
Fonction de protection:		
Classe de déclenchement		CLASS 10
Valeur du courant d'appel réglable		
• du déclencheur sur surcharge dépendant du courant	A	3,5 ... 5
Montage / fixation / dimensions		
Type de fixation		montage direct
Position de montage		possibilité de rotation de +/-135° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 45° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical
Profondeur	mm	78
Hauteur	mm	87
Largeur	mm	45
Raccordements		
Exécution du raccordement électrique		
• pour circuit principal		raccordement à vis

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour circuits auxiliaire et de commande</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>• unifilaire</li> <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> <li>• des contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> <li>• unifilaire</li> <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 auxiliaires</li> </ul>		2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), max. 2x 4 mm <sup>2</sup>  2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12  2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

### Certificats / homologations

General Product Approval			For use in hazardous locations	Test Certificates	
				<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
CCC	CSA	GOST	ATEX		
Shipping Approval					
					
ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	LRS	PRS
Shipping Approval			other		
		<a href="#">Declaration of Conformity</a>	<a href="#">other</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>	
RINA	RMRS				

### 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 :**

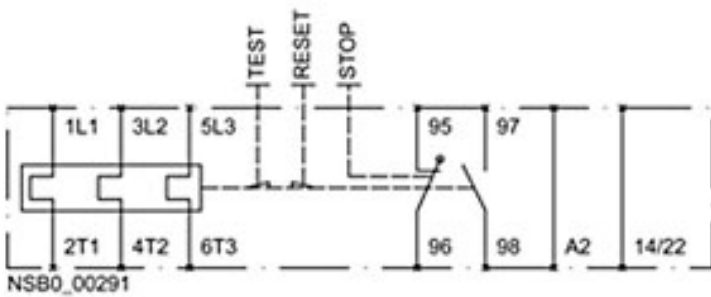
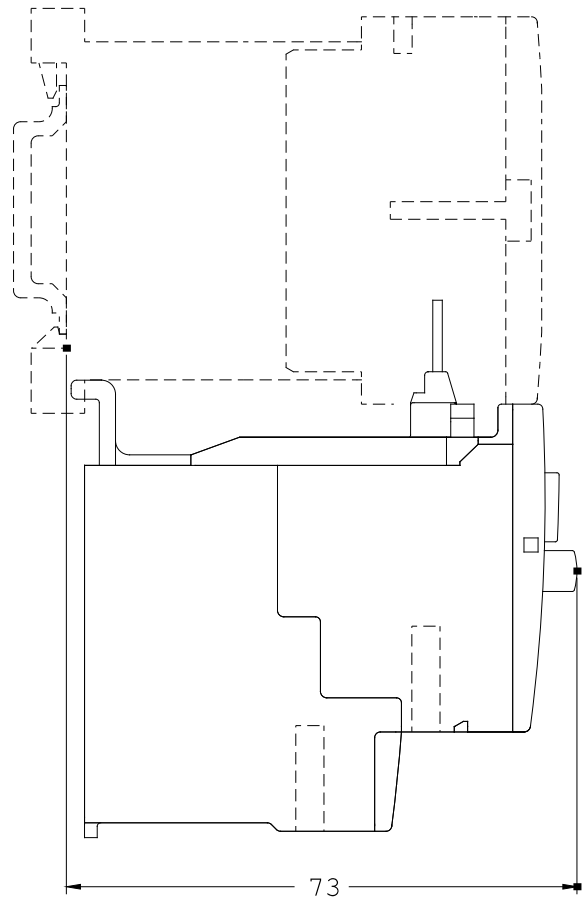
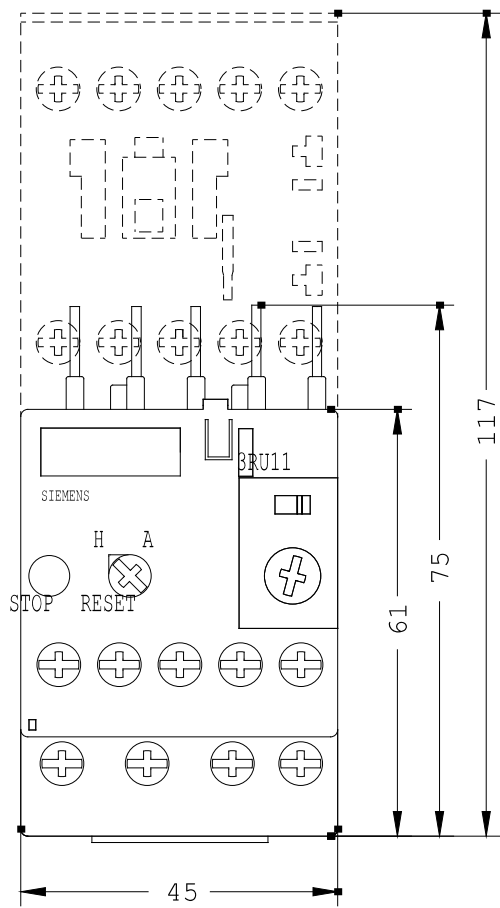
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/3RU1116-1FB0/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=3RU1116-1FB0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RU1116-1FB0)



dernière modification

11 mars 2013