



RELAIS SURCHARGE, 1,1...1,6 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	6
Puissance d'emploi / sous AC-3 • sous 400 V	kW	0,55
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 • sous 110 V • à 120 V • à 125 V • sous 230 V • sous 400 V	A A A A A A	3 3 3 3 2 1
Courant d'emploi / des contacts auxiliaires / sous DC-13 • sous 24 V • sous 110 V • à 125 V • sous 220 V	A A A A	1 0,22 0,22 0,11
Fonction de protection:		
Classe de déclenchement		CLASS 10
Valeur du courant d'appel réglable • du déclencheur sur surcharge dépendant du courant	A	1,1 ... 1,6
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"> pour circuits auxiliaire et de commande 		raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables <ul style="list-style-type: none"> des contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> unifilaire à âme souple <ul style="list-style-type: none"> avec traitement de l'embout pour câbles AWG / des contacts principaux des contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> unifilaire à âme souple <ul style="list-style-type: none"> avec traitement de l'embout pour câbles AWG / des contacts auxiliaires 		2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²), max. 2x 4 mm ² 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Certificats / homologations

General Product Approval			For use in hazardous locations	
				
CCC	CSA	GOST	UL	ATEX

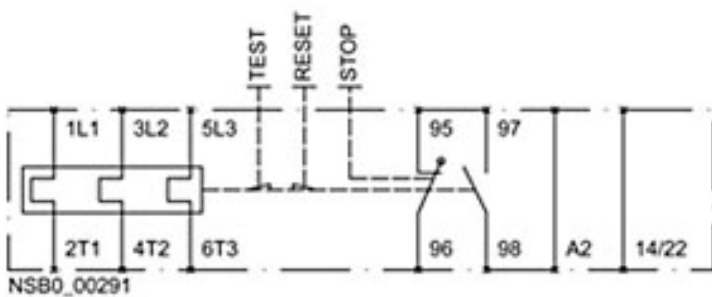
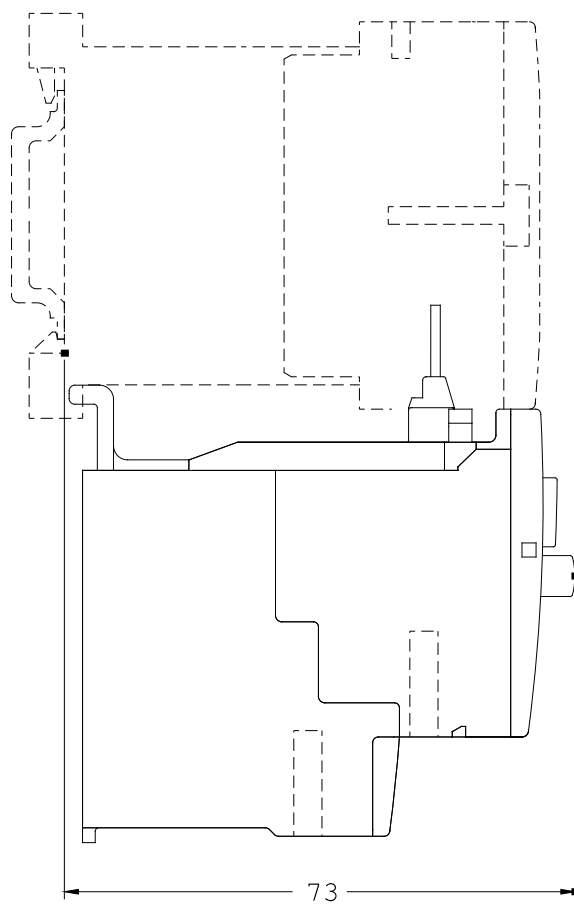
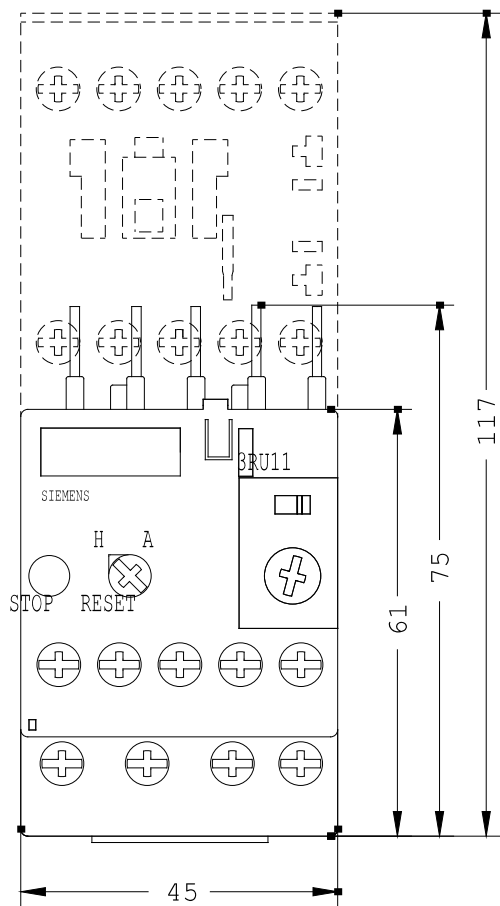
Test Certificates	
Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report

Shipping Approval					
					
ABS	BUREAU VERITAS	DNV	GL	LRS	PRS

Shipping Approval	other
	
RINA	RMRS
	Declaration of Conformity
	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/WWW/view/fr/3RU1116-1AB0/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=3RU1116-1AB0



dernière modification

11 mars 2013