



UNITE D'EVALUATION POUR PROTECTION COMPLETE
MOTEUR TAILLE S00...S12,
CLASSE 5...30 INSTALLATION SEPARÉE CIRCUIT
PRINCIPAL: -- CIRCUIT AUX.: BORNE A VIS RESET
MANUEL/AUTOMATIQUE

Caractéristiques techniques générales

Nom de marque commerciale du produit		SIRIUS
Désignation du produit		relais de surcharge électronique
Taille du relais de surcharge		S00 ... S12
Nombre de pôles / du circuit principal		3
Fonction du produit / borne amovible des circuits auxiliaire et de commande		Oui
Résistance à la tension de choc / valeur assignée	kV	4
Degré de protection IP		IP20
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		15g / 11 ms
Température ambiante		
• pendant le transport	°C	-40 ... +80
• pendant l'entreposage	°C	-40 ... +80
• en service	°C	-25 ... +60
Humidité relative de l'air / en service / maximum	%	100
Décharge électrostatique / suivant CEI 61000-4-2		6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air
Perturbations par rayonnement / suivant CEI 61000-4-3		10 V/m

Perturbations par conduction - salves (BURST) / suivant CEI 61000-4-4		2 kV (ports de puissance), 1 kV (ports de signaux) ce qui correspond au degré de précision 3
Perturbations par conduction - ondes de choc (SURGE) sur conducteur-terre / suivant CEI 61000-4-5		2 kV (phase-terre) ce qui correspond au degré de précision 3
Perturbations par conduction - ondes de choc (SURGE) sur conducteur-conducteur / suivant CEI 61000-4-5		1 kV (entre phases) ce qui correspond au degré de précision 3
Mode de protection à l'amorçage		PTB 05 ATEX 3022 Ex II (2) GD
Puissance active dissipée / totale / significative	W	0,5
Taille du contacteur / combinable / spécifique aux entreprises		S00 ... S12

Circuit principal

Type de tension

AC/DC

Circuit de commande

Tension d'alimentation de commande

- sous DC / valeur assignée
- à 50 Hz / sous AC / valeur assignée
- à 60 Hz / sous AC / valeur assignée

V	24 ... 240
V	24 ... 240
V	24 ... 240

Circuit auxiliaire

Nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires

2

Nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires

2

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

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 DC-13
 - sous 24 V
 - sous 60 V
 - sous 110 V
 - à 125 V
 - sous 220 V

A	6
A	6
A	6
A	6
A	3
A	2
A	0,55
A	0,3
A	0,3
A	0,2

Fonction de protection:

Classe de déclenchement

CLASS 5, 10, 20 et 30 à régler

Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur sur surcharge dépendant du courant

A	0,3 ... 630
---	-------------











Montage / fixation / dimensions

Type de fixation		montage séparé
Position de montage		au choix
Profondeur	mm	95
Hauteur	mm	111
Largeur	mm	45

Raccordements

Exécution du raccordement électrique		raccordement à vis
<ul style="list-style-type: none">pour circuits auxiliaire et de commande		
Type de sections de câble raccordables		
<ul style="list-style-type: none">des contacts auxiliaires<ul style="list-style-type: none">unifilaireà âme souple<ul style="list-style-type: none">avec traitement de l'emboutpour câbles AWG / des contacts auxiliaires		0,5 ... 4 mm ² , 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 0,5 ... 2,5 mm ² , 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)

Certificats / homologations

General Product Approval			EMC	For use in hazardous locations	
 CCC	 CSA	 GOST	 UL	 C-TICK	 ATEX
Test Certificates		Shipping Approval			
Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	 ABS	 DNV	 GL	 LRS
other					
Confirmation	Declaration of Conformity	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 :

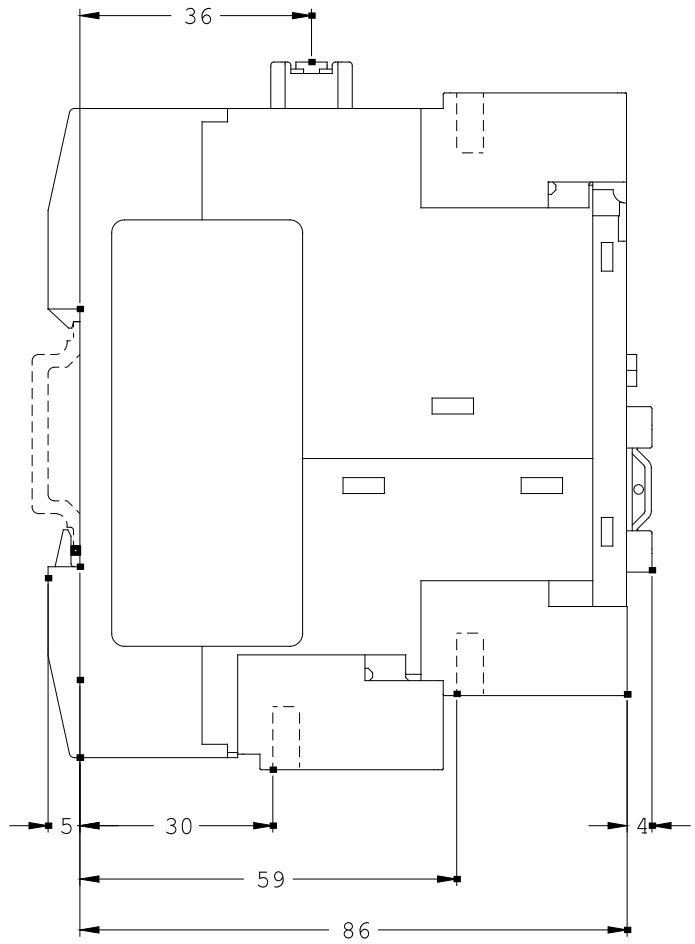
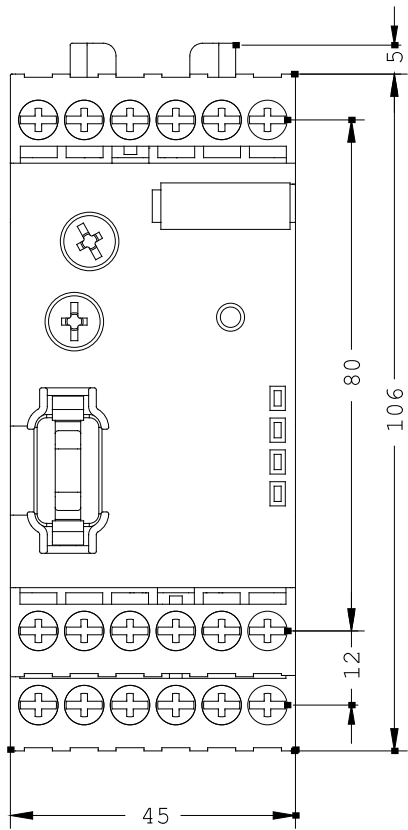
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/3RB2283-4AA1/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=3RB2283-4AA1



dernière modification

11 mars 2013