



SIRIUS BLOC LOGIQUE SECURITE ALIMENTATION
POUR 3SK1 ADVANCED US = 115 - 230 V AC BORNES A
RESSORT

Caractéristiques techniques générales:

Nom de marque commerciale du produit		SIRIUS
Degré de protection IP / du boîtier		IP20
Tension d'isolation / valeur assignée	V	300
Résistance à la tension de choc / valeur assignée	V	4.000
Pression de l'air / suivant SN 31205	kPa	90 ... 106
Humidité relative de l'air / en service	%	10 ... 95
Hauteur de l'installation / à une hauteur au-dessus de NN / max.	m	2.000
Résistance aux vibrations / selon CEI 60068-2-6		5 ... 500 Hz: 0,75 mm
Résistance aux chocs		10g / 11 ms
Émission parasite CEM		CEI 60947-5-1, classe A
Catégorie de surtension		Installation de catégorie III
Degré de pollution		3
Température ambiante		
• pendant l'entreposage	°C	-40 ... +80
• en service	°C	-25 ... +60
Type d'alimentation		24 V / 0,6 A
Séparation galvanique / entre l'entrée et la sortie		Oui
Exécution de l'affichage / pour fonctionnement normal		LED verte pour 24 V O.K.
Propriété de la sortie / résistante aux courts-circuits		Oui

Caractéristique produit / branchement en parallèle de canaux		Non
Courant absorbé / max.	A	0,25
Tension d'alimentation de commande		
<ul style="list-style-type: none"> • sous DC <ul style="list-style-type: none"> • valeur assignée • à 50 Hz / sous AC <ul style="list-style-type: none"> • valeur assignée • à 60 Hz / sous AC <ul style="list-style-type: none"> • valeur assignée 	V	110 ... 240
	V	110 ... 240
	V	110 ... 240
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée		
<ul style="list-style-type: none"> • sous DC • à 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • sous AC • à 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> • sous AC 		0,85 ... 1,1
		0,85 ... 1,1
		0,85 ... 1,1
Puissance active dissipée	W	17

Circuit de commande/ Commande:

Tension de sortie / sous CC / Valeur nominale	V	24
Courant de sortie		
<ul style="list-style-type: none"> • plage nominale 	/ A	0,6
Exécution de la protection contre les courts-circuits		démarrage automatique

Montage/ fixation/ dimensions:

Position de montage		au choix
Distance à respecter aux pièces mises à la terre / vers le côté	mm	5
Distance à respecter lors du montage en série / vers le côté	mm	0
Mode de fixation		fixation par vis et par encliquetage
Largeur	mm	22,5
Hauteur	mm	100
Profondeur	mm	121,6

Raccordements/ Bornes:

Exécution du raccordement électrique		raccordement par borne à ressort
Type de sections de câble raccordables		
<ul style="list-style-type: none"> • à âme massive • à âme souple <ul style="list-style-type: none"> • avec traitement de l'embout • sans traitement de l'embout 		1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
		1x (0,5 ... 1,0 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²)
		1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
Type de sections de câble raccordables / pour câbles AWG		

- à âme massive
- à âme multibruns

1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

Certificats / homologations:

General Product Approval

EMC

Declaration of
Conformity

Test Certificates

[Type Test
Certificates/Test
Report](#)

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

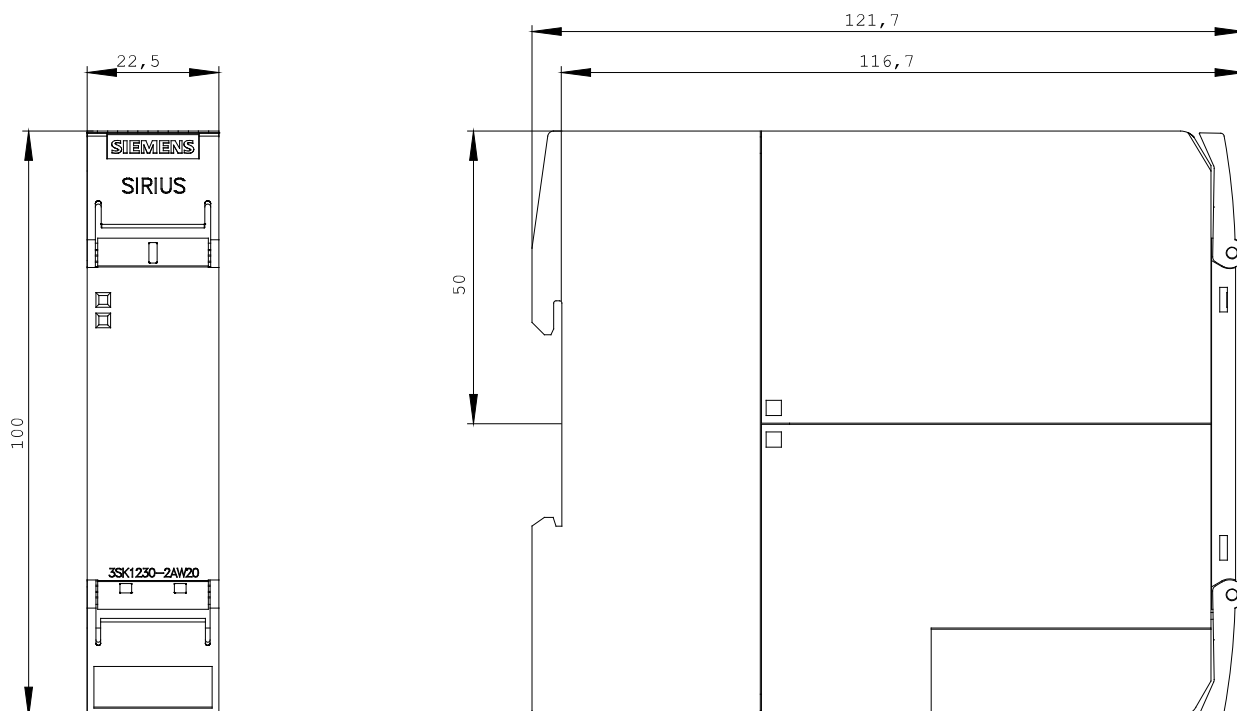
<http://www.siemens.com/cax>

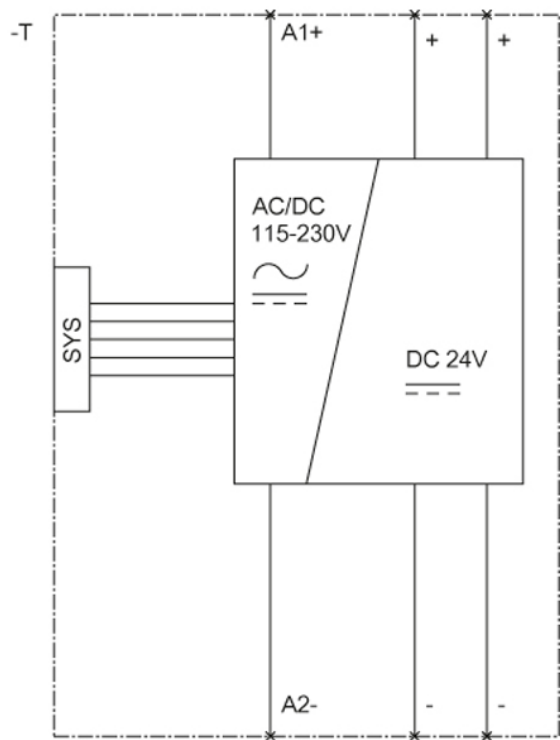
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/fr/3SK1230-2AW20/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=3SK1230-2AW20





dernière modification:

24 mars 2014