



Bloc logique de sécurité SIRIUS alimentation pour la série 3SK1 Advanced Us = 110-240 V CA/CC borne à vis

nom de marque produit	SIRIUS
catégorie du produit	Blocs logiques de sécurité
désignation du produit	Alimentation
désignation type de produit	3SK1
Caractéristiques techniques générales	
certificat d'aptitude homologation UL	Oui
puissance dissipée [W] max.	2,5 W
tension d'isolement valeur assignée	300 V
degré de pollution	3
catégorie de surtension	3
tension de tenue aux chocs valeur assignée	4 000 V
courant absorbé max.	0,25 A
degré de protection IP du boîtier	IP20
tenue aux chocs	10g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	T
Directive RoHS (date)	11/05/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol - 79-94-7 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1 Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts - -
Poids	0,181 kg
Conditions ambiantes	
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	4 000 m; déclassé, voir communication produit 109792701
température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
humidité relative en service	10 ... 95 %
pression atmosphérique selon SN 31205	900 ... 1 060 hPa
Compatibilité électromagnétique	
émission de perturbations CEM	CEI 60947-5-1, classe A
Protection contre les courts-circuits	
version de la protection contre les courts-circuits	démarrage automatique
Sorties	
propriété de la sortie résistant aux courts-circuits	Oui
Circuit de commande/ Commande	
type de tension	AC/DC
tension d'alimentation de commande pour CA	
• pour 50 Hz valeur assignée	110 ... 240 V
• pour 60 Hz valeur assignée	110 ... 240 V

tension d'alimentation de commande pour CC valeur assignée	110 ... 240 V
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CC • valeur initiale • valeur finale	0,85 1,1
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 50 Hz • valeur initiale • valeur finale	0,85 1,1
facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée pour CA pour 60 Hz • valeur initiale • valeur finale	0,85 1,1

Montage/ fixation/ dimensions

position de montage	au choix
type de fixation	fixation par vis et par encliquetage
hauteur	100 mm
largeur	22,5 mm
profondeur	121,6 mm
distance à respecter • lors du montage en série vers le côté • aux pièces mises à la terre vers le côté	0 mm 5 mm

Raccordements/ Bornes

version du raccordement électrique	borne à vis
type de sections raccordables • âme massive • âme souple avec embouts • pour câbles AWG âme massive	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (1,0 ... 1,5 mm²) 1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,0 mm²) 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)

Homologations Certificats

General Product Approval	EMV	Functional Safety
--------------------------	-----	-------------------



[Type Examination Certificate](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SK1230-1AW20>

Générateur CAX en ligne

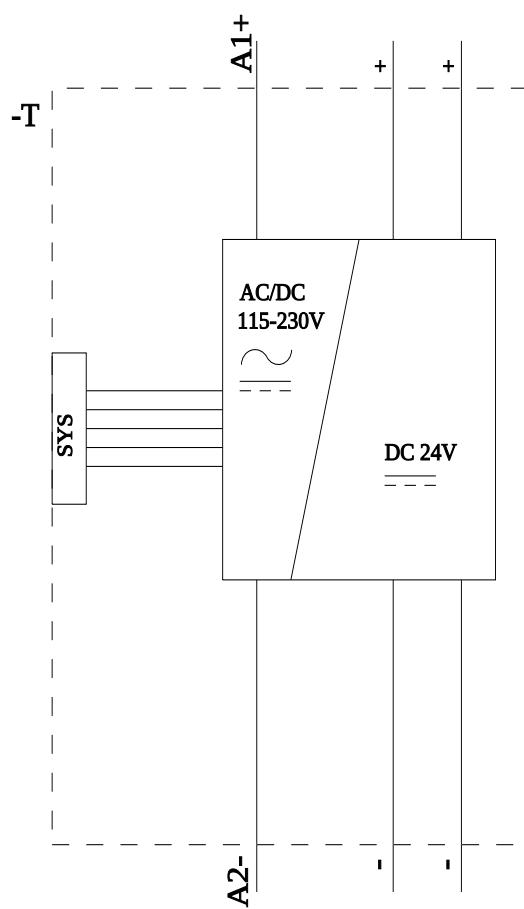
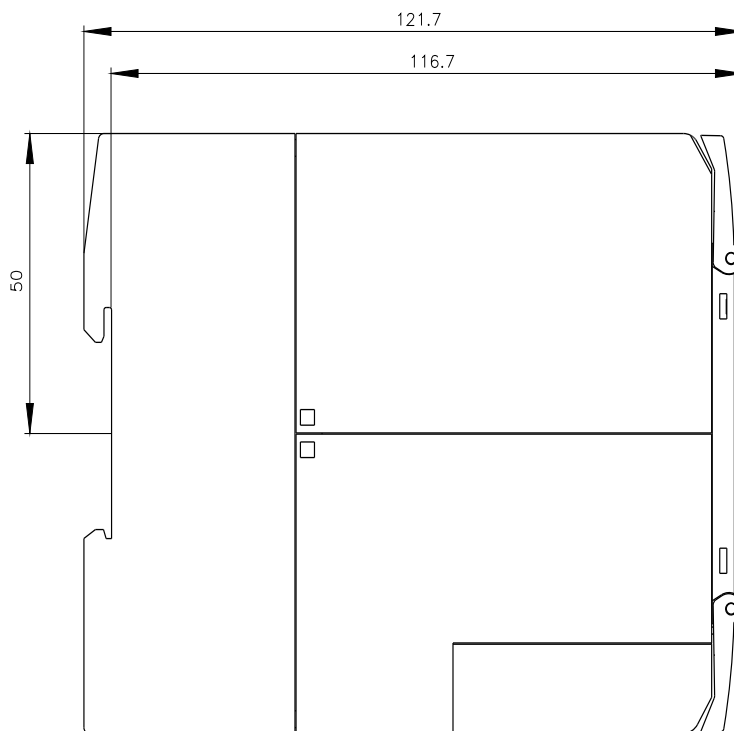
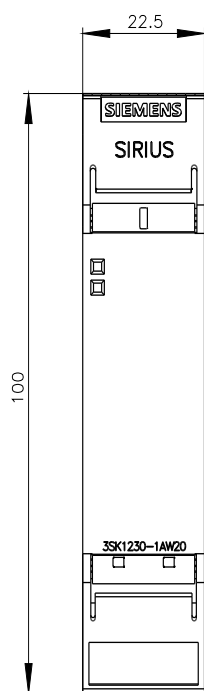
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SK1230-1AW20>

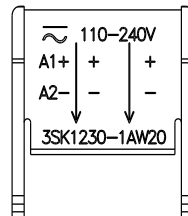
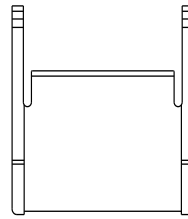
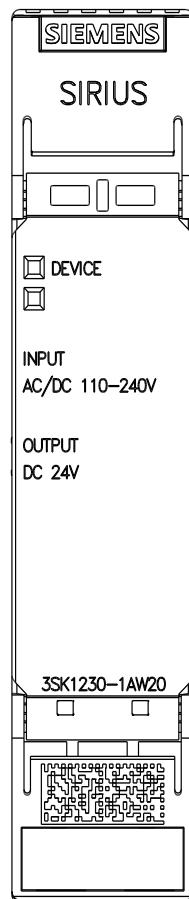
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SK1230-1AW20>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK1230-1AW20&lang=en





dernière modification :

24/09/2025 