



SIRIUS SICHERHEITSSCHALTGERAET
 STROMVERSORGUNG FUER 3SK1 ADVANCED
 REIHE US = 115 - 230 V AC/DC
 FEDERZUGANSCHLUSS

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Stromversorgung
Schutzart IP des Gehäuses		IP20
Isolationsspannung Bemessungswert	V	300
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	V	4 000
Luftdruck gemäß SN 31205	kPa	90 ... 106
relative Luftfeuchte während Betrieb	%	10 ... 95
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6		5 ... 500 Hz: 0,75 mm
Schockfestigkeit		10g / 11 ms
EMV-Störaussendung		IEC 60947-5-1, Klasse A
Überspannungskategorie		Installationskategorie III
Verschmutzungsgrad		3
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-40 ... +80
• während Betrieb	°C	-25 ... +60
Typ der Stromversorgung		24 V / 0,6 A
Potenzialtrennung zwischen Eingang und Ausgang		Ja
Ausführung der Anzeige für Normalbetrieb		LED grün für 24 V O.K.
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest		Ja
Produkteigenschaft Parallelschalten von Kanälen		Nein
aufgenommener Strom maximal	A	0,25
Steuerspeisespannung		
• bei DC Bemessungswert	V	110 ... 240

<ul style="list-style-type: none"> • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert 	V	110 ... 240
	V	110 ... 240
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert		
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC • bei AC <ul style="list-style-type: none"> — bei 50 Hz — bei 60 Hz 		0,85 ... 1,1
		0,85 ... 1,1
		0,85 ... 1,1
Verlustwirkleistung	W	17

Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

Ausgangsspannung bei DC Nennwert	V	24
Ausgangsstrom Bemessungsbereich	A	0,6
Ausführung des Kurzschlussschutzes		selbsttätiger Wiederanlauf

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
einzuhaltender Abstand zu geerdeten Teilen seitwärts	mm	5
einzuhaltender Abstand bei Reihenmontage seitwärts	mm	0
Befestigungsart		Schraub- und Schnappbefestigung
Breite	mm	22,5
Höhe	mm	100
Tiefe	mm	121,6

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig <ul style="list-style-type: none"> — mit Aderendbearbeitung — ohne Aderendbearbeitung 		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)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • mehrdrätig 		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

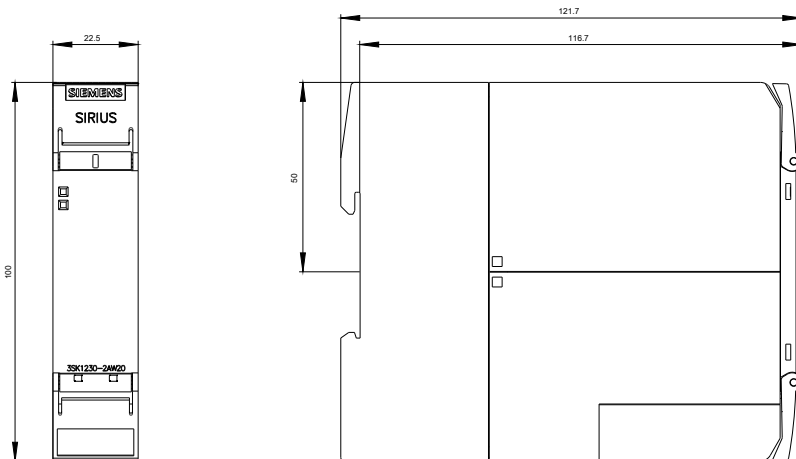
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SK12302AW20>

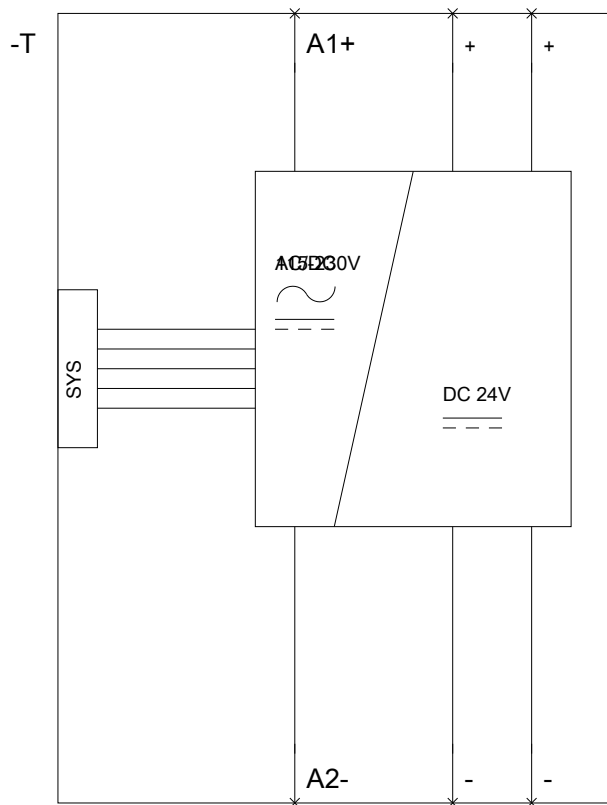
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SK12302AW20>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK12302AW20&lang=de





letzte Änderung:

24.02.2015