

SIRIUS Sicherheitsschaltgerät Stromversorgung für 3SK1 Advanced Reihe Us = 115-230 V AC/DC Schraubanschluss



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Produkt-Markename | SIRIUS |
| Produktkategorie | Sicherheitsschaltgeräte |
| Produkt-Bezeichnung | Stromversorgung |
| Schutzart IP des Gehäuses | IP20 |
| Isolationsspannung Bemessungswert | 300 V |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 4 000 V |
| Luftdruck gemäß SN 31205 | 90 kPa ... 106 kPa |
| relative Luftfeuchte während Betrieb | 10 ... 95 % |
| Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal | 2 000 m |
| 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 | 3 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Lagerung | -40 ... +80 °C |

| | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| • während Betrieb | -25 ... +60 °C |
| 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 | 0,25 A |
| Steuerspeisespannung | |
| • bei DC Bemessungswert | 110 ... 240 V |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz Bemessungswert | 110 ... 240 V |
| — bei 60 Hz Bemessungswert | 110 ... 240 V |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert | |
| • bei DC | 0,85 ... 1,1 |
| • bei AC | |
| — bei 50 Hz | 0,85 ... 1,1 |
| — bei 60 Hz | 0,85 ... 1,1 |
| Verlustleistung [W] | 17 W |

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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

Anschlüsse/Klemmen

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubanschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| • eindrätig | 1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • feindrätig | |
| — mit Aderendbearbeitung | 1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²) |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen | |
| • eindrätig | 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16) |

Approbationen/Zertifikate

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



| | |
|----------------------------|------------------|
| Prüfbescheinigungen | sonstiges |
|----------------------------|------------------|

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

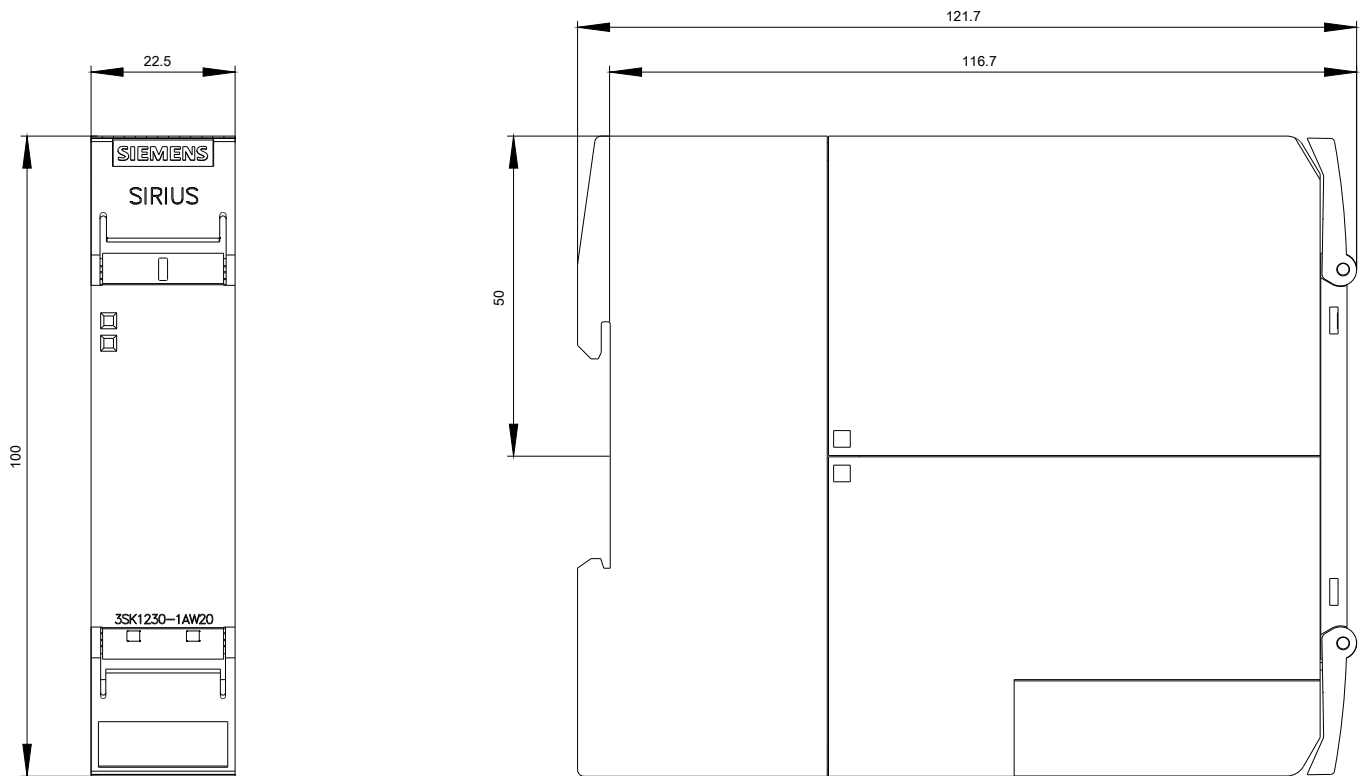
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SK1230-1AW20>

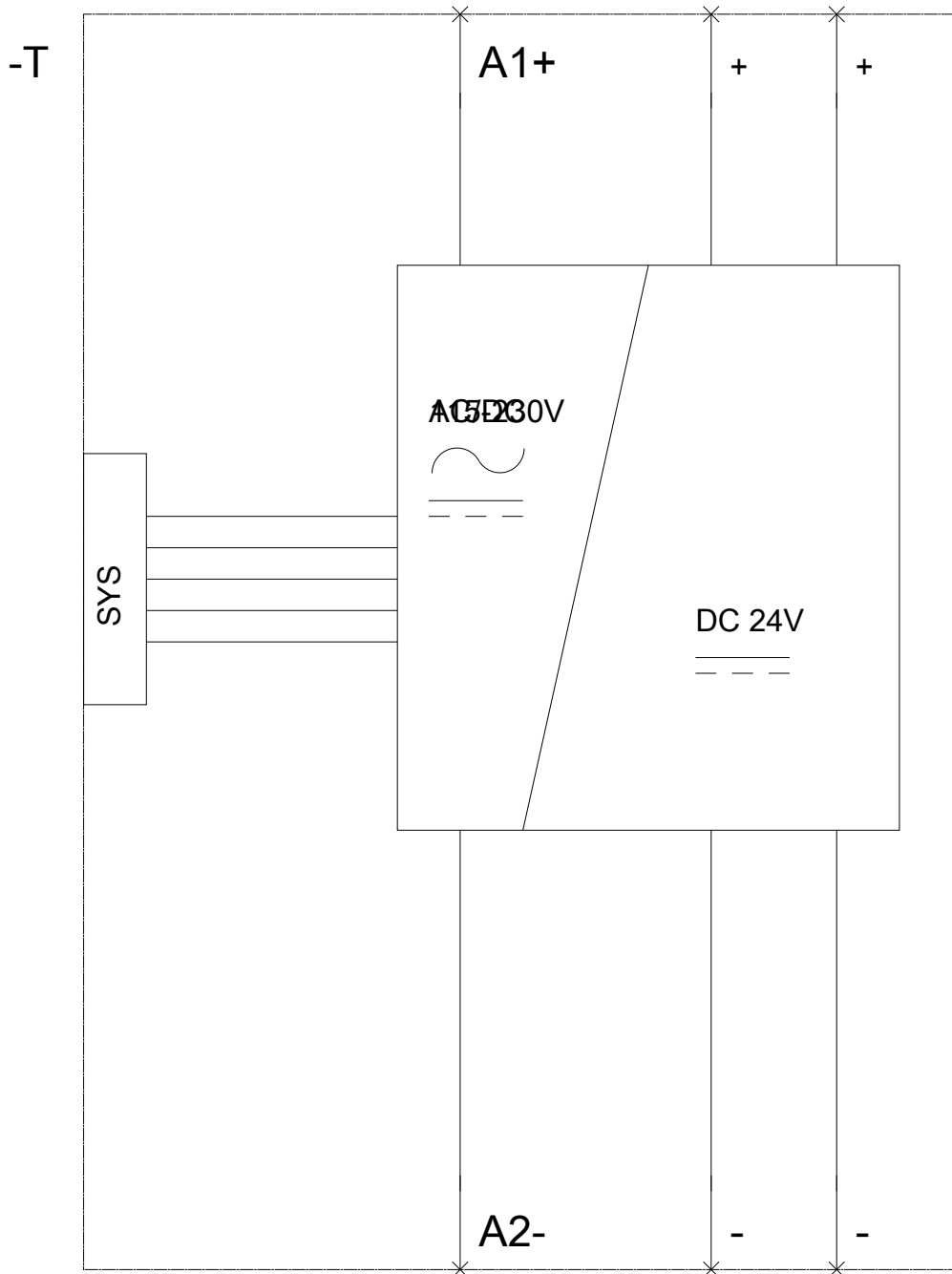
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

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

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

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





letzte Änderung:

12.04.2017