

Achtung: Auslauftyp AS-Interface Netzteil mit
Datenentkopplung Ausgangsspannung DC 30 V, 2,4 A
Eingangsspannung AC 115 V/230 V umschaltbar

Allgemeine technische Daten:

Geräteart		AS-Interface Netzteil IP 20
Ausführung		Single Output
Eingangsspannung Nennwert AC		
• Bereich 1	V	115
• Bereich 2	V	230

Eingänge:

Eingang empfohlener LS-Schalter (IEC 898) in der Netzzuleitung		ab 10 A, Charakteristik C
Eingang Spannungsbereich		
• Spannungsbereich 1 AC	V	102 ... 132
• Spannungsbereich 2 AC	V	195 ... 253
Eingang		
• Netzausfallüberbrückungszeit bei I _a Nenn min.		20 ms
• Netzfrequenz		50/60 Hz
• Netzfrequenzbereich	Hz	47 ... 63
• Bereichsumschaltung durch		Umschalter am Gerät
• Eingangssicherung eingebaut		T 2
Anschlüsse Eingang		Federzugklemmen-Anschluss (0,8 ... 2,5 mm ²)

Ausgänge:

Ausgang		
• Gleichspannung geregelt potenzialfrei gemäß AS-Interface-Spezifikation		ja
• Spannungsnennwert U _a nenn DC		30 V
• Toleranz Gesamt DC	V	29,5 ... 31,6
• Stromnennwert I _a nenn		2,4 A
• Restwelligkeit Spitze-Spitze (0-10 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	mV	300
• Spikes Spitze-Spitze (10-500 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	mV	50
Anschlüsse Ausgang		Federzugklemmen-Anschluss (0,8 ... 2,5 mm ²)

Wirkungsgrad/ Verlustleistung:

Wirkungsgrad bei U_a nenn, I_a nenn	%	85
--	---	----

Schutz-/ Überwachungsfunktion:

Ausgangsüberspannungsschutz		nein
Strombegrenzung ab min.		2,8 A
Kurzschlusschutz		ja

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Schutzklasse (EN 60 950/IEC 950)		I
Potenzialtrennung primär/sekundär		SELV nach EN 60 950
Schutzart IP		IP20

Elektromagnetische Verträglichkeit:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)		
• Störfestigkeit		EN 50 082-2
• Störaussendung		EN 50 081-1

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +55
• während Lagerung	°C	-25 ... +60
Feuchtklasse		max. 80% rel. Luftfeuchte
Befestigungsart		Hutschienebefestigung DIN EN 50 022-35 x 7,5 mm aufschraubbar
Breite	mm	46
Höhe	mm	135
Tiefe	mm	105

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

Schiffbau



Schiffbau

sonstiges



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

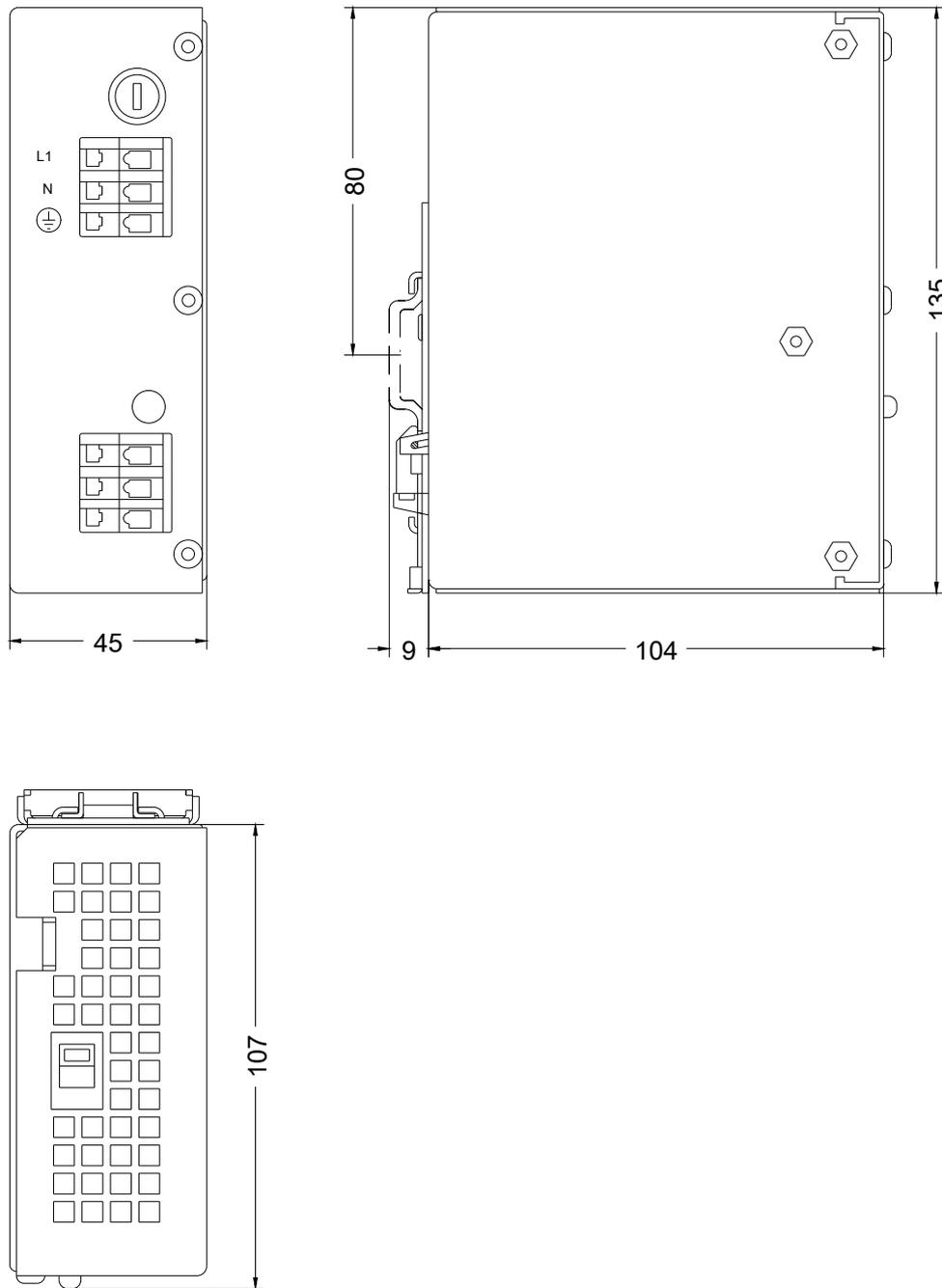
<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RX9307-0AA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RX9307-0AA00>



letzte Änderung:

19.07.2019