

ACHTUNG: AUSLAUFTYP AS-INTERFACE NETZTEIL  
MIT DATENENTKOPPLUNG AUSGANGSSPANNUNG  
DC 30V, 4A EINGANGSSPANNUNG AC 115V/230V  
UMSCHALTBAR

### Allgemeine technische Daten:

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

### Eingänge:

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

### Ausgänge:

<b>Ausgang</b>		
• Gleichspannung geregelt potenzialfrei gemäß AS-Interface-Spezifikation		ja
• Spannungsnennwert U <sub>a</sub> nenn DC		30 V
• Toleranz Gesamt DC	V	29,5 ... 31,6
• Stromnennwert I <sub>a</sub> nenn		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
<b>Anschlüsse Ausgang</b>		Federzugklemmen-Anschluss (0,8 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )

### Wirkungsgrad/ Verlustleistung:

<b>Wirkungsgrad bei U<sub>a</sub> nenn, I<sub>a</sub> nenn</b>	%	85
--	---	----

**Schutz-/ Überwachungsfunktion:**

<b>Ausgangsüberspannungsschutz</b>		nein
<b>Strombegrenzung ab min.</b>		4,5 A
<b>Kurzschlusschutz</b>		ja

**Sicherheitsrelevante Kenngrößen:**

<b>Schutzklasse ( EN 60 950/IEC 950 )</b>		I
<b>Potenzialtrennung primär/sekundär</b>		SELV nach EN 60 950 (in Vorbereitung)
<b>Schutzart IP</b>		IP20

**Elektromagnetische Verträglichkeit:**

<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Störfestigkeit</li> <li>• Störaussendung</li> </ul>		EN 50 082-2 EN 50 081-1

**Umgebungsbedingungen:**

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	°C °C	-25 ... +55 -25 ... +60
<b>Feuchtklasse</b>		max. 80% rel. Luftfeuchte
<b>Befestigungsart</b>		Hutschienenbefestigung DIN EN 50 022-35 x 7,5 mm aufschnappbar
<b>Breite</b>	mm	75
<b>Höhe</b>	mm	135
<b>Tiefe</b>	mm	107

**Approbationen/ Zertifikate:**

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Schiffbau</b>
------------------------------------	------------------

**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&mfb=3RX9307-1AA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RX9307-1AA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RX9307-1AA00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RX9307-1AA00&lang=de)

letzte Änderung:

19.07.2019