



AS-i Power 3A DC 24 V AS-Interface Netzteil, IP20 IN:  
DC 24 V OUT: AS-i, 3A (DC 30 V), IP20 mit integrierter  
Erdschlusserkennung, mit integrierter  
Überlasterkennung mit AS-i Datenentkopplung

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:		
<b>Geräteart</b>		AS-Interface Netzteil IP 20
<b>Ausführung</b>		Single Output
<b>Zusatzfunktion</b>		integrierte Erdschlusserkennung, Fernreset und Fernmeldung
Eingänge:		
<b>Eingang Spannungsbereich</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spannungsbereich 1 AC</li> </ul>	V	20 ... 29
<b>Eingang</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Netzausfallüberbrückungszeit bei I<sub>a</sub> Nenn min.</li> <li>Eingangssicherung eingebaut</li> </ul>		10 ms T 8 (nicht zugänglich)
<b>Anschlüsse Eingang</b>		Federzugklemmen-Anschluss Eingang (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )/ Diagnose (0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
Ausgänge:		
<b>Ausgang</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gleichspannung geregelt potenzialfrei gemäß AS-Interface-Spezifikation</li> </ul>		ja

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsnennwert U<sub>a</sub> nenn DC</li> <li>• Toleranz Gesamt DC</li> <li>• Stromnennwert I<sub>a</sub> nenn</li> <li>• Restwelligkeit Spitze-Spitze ( 0-10 kHz, AS-i+/AS-i- ) max.</li> <li>• Spikes Spitze-Spitze ( 10-500 kHz, AS-i+/AS-i- ) max.</li> </ul>	V	30 V 29,5 ... 31,6
		3 A
	mV	300
	mV	50
<b>Anschlüsse Ausgang</b>		Federzugklemmen-Anschluss Ausgang (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )/ Diagnose (0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )

#### Wirkungsgrad/ Verlustleistung:

<b>Wirkungsgrad bei U<sub>a</sub> nenn, I<sub>a</sub> nenn</b>	%	84
--	---	----

#### Schutz-/ Überwachungsfunktion:

<b>Ausgangsüberspannungsschutz</b>		ja (< 35V)
<b>Strombegrenzung ab min.</b>		3,5 A
<b>Kurzschlusschutz</b>		ja

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

<b>Schutzklasse ( EN 60 950/IEC 950 )</b>		III
<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 61 000-6-2; EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11 Klasse B nach EN 55 022; IEC 61 000-6-3

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	°C	-10 ... +70 -25 ... +80
<b>Feuchtklasse</b>		Klimaklasse DIN 50010, relative Luftfeuchtigkeit max. 100% ohne Betauung
<b>Befestigungsart</b>		Hutschienenbefestigung DIN EN 59 022-35 x 7,5mm aufschnappbar
<b>Breite</b>	mm	50
<b>Höhe</b>	mm	125
<b>Tiefe</b>	mm	125

#### Approbationen/ Zertifikate:

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



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Umweltbestätigung](#)

sonstiges
-----------

[Bestätigungen](#)

[Herstellereklärung](#)

[sonstig](#)

## 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**

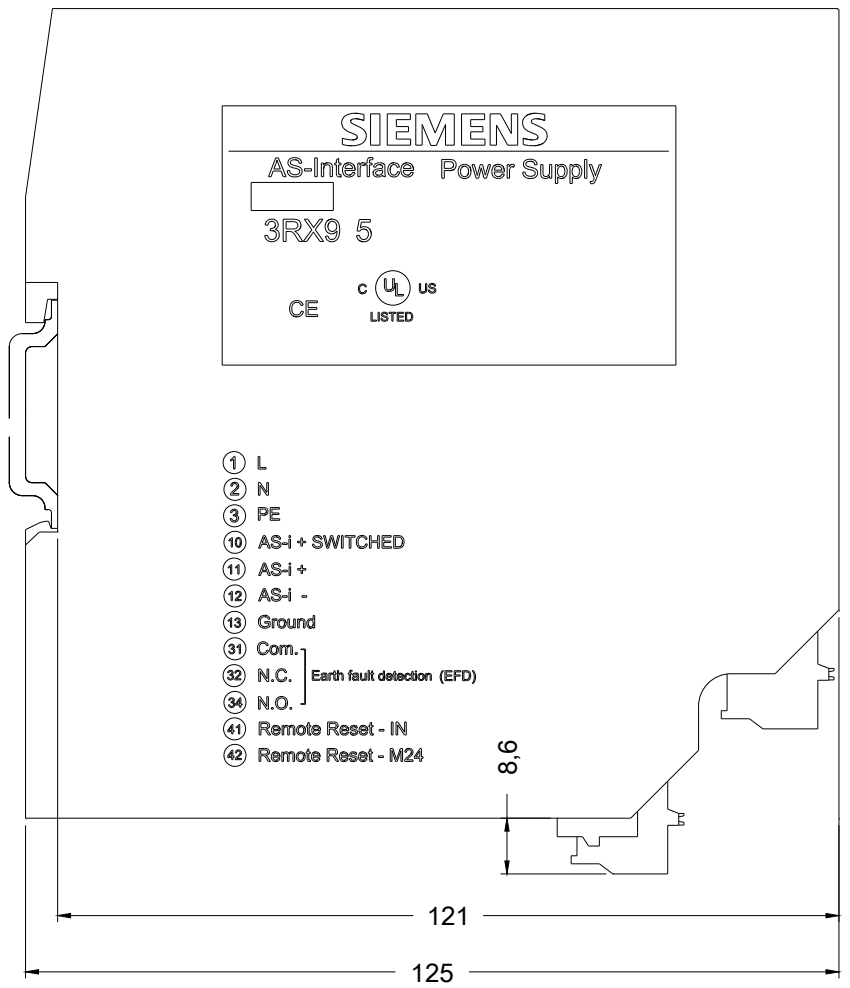
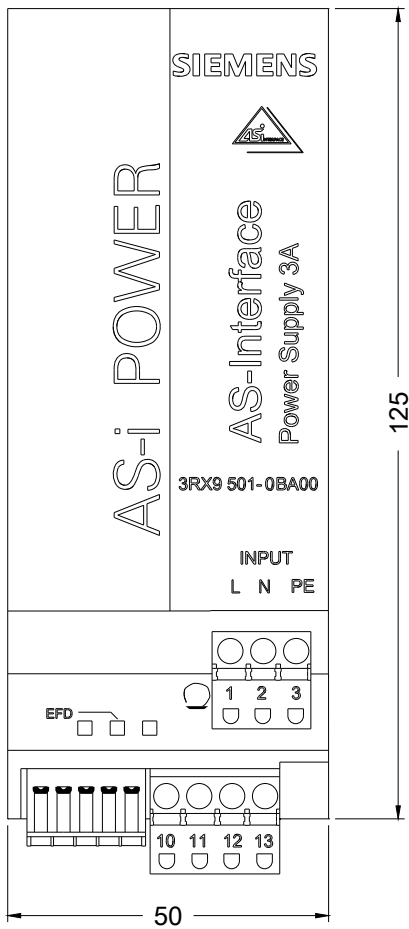
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RX9501-1BA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RX9501-1BA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RX9501-1BA00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9501-1BA00&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017