



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

Allgemeine technische Daten:

Geräteart		AS-Interface Netzteil IP 20
Ausführung		Single Output
Zusatzfunktion		integrierte Erdschlusserkennung, Fernreset und Fernmeldung

Eingänge:

Eingang Spannungsbereich		
• Spannungsbereich 1 AC	V	20 ... 29
Eingang		
• Netzausfallüberbrückungszeit bei Ia Nenn min.		10 ms
• Eingangssicherung eingebaut		T 8 (nicht zugänglich)
Anschlüsse Eingang		Federzugklemmen-Anschluss Eingang (0,2 ... 2,5 mm ²)/ Diagnose (0,14 ... 1,5 mm ²)

Ausgänge:

Ausgang		
• Gleichspannung geregelt potenzialfrei gemäß AS-Interface-Spezifikation		ja

• Spannungsnennwert Ua nenn DC	V	30 V
• Toleranz Gesamt DC		29,5 ... 31,6
• Stromnennwert Ia nenn		3 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 Ausgang (0,2 ... 2,5 mm ²)/ Diagnose (0,14 ... 1,5 mm ²)

Wirkungsgrad/ Verlustleistung:		
Wirkungsgrad bei Ua nenn, Ia nenn	%	84

Schutz-/ Überwachungsfunktion:		
Ausgangsüberspannungsschutz		ja (< 35V)
Strombegrenzung ab min.		3,5 A
Kurzschlussschutz		ja

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:		
Schutzklasse (EN 60 950/IEC 950)		III
Schutzart IP		IP20

Elektromagnetische Verträglichkeit:		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)		

- Störfestigkeit
- Störaussendung

Umgebungsbedingungen:		
Umgebungstemperatur	°C	-10 ... +70
• während Betrieb	°C	-25 ... +80
• während Lagerung		
Feuchtekasse		Klimaklasse DIN 50010, relative Luftfeuchtigkeit max. 100% ohne Betauung
Befestigungsart		Hutschienenbefestigung DIN EN 59 022-35 x 7,5mm aufschnappbar
Breite	mm	50
Höhe	mm	125
Tiefe	mm	125

Approbationen/ Zertifikate:

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



EAC



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



LRS



PRS



RINA



ASI

[Bestätigungen](#)

sonstiges

[Herstellererklärung](#)

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAx-Online-Generator

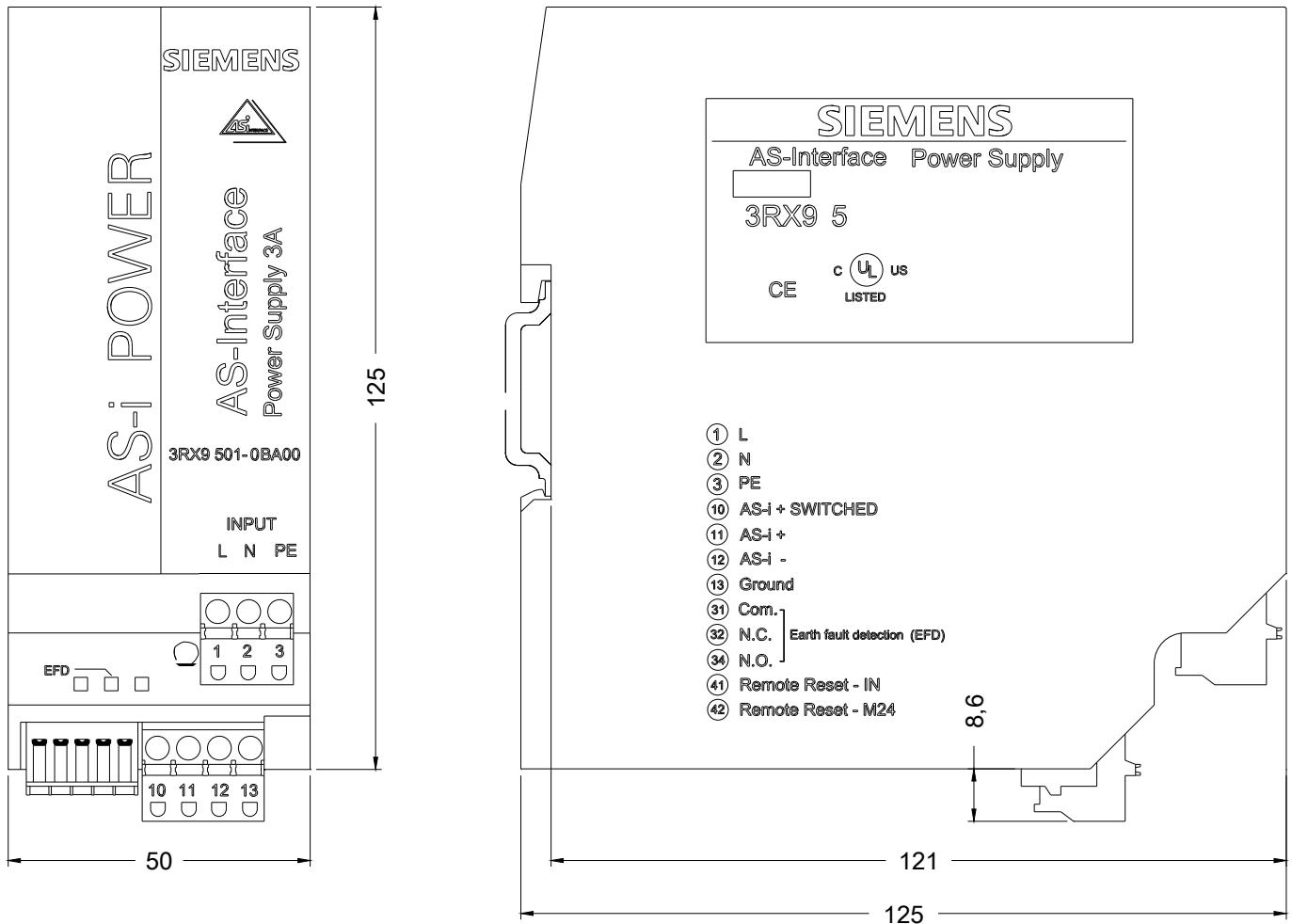
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3RX9501-1BA00>

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?mifb=3RX9501-1BA00&lang=de



letzte Änderung:

02.07.2018