

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:		
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 I _a Nenn min.		10 ms
• Eingangssicherung eingebaut		T 8 (nicht zugänglich)
Anschlüsse Eingang		Federzugklemmen-Anschluss Eingang (0,2 ... 2,5 mm²)/ Diagnose (0,14 ... 1,5 mm²)
Ausgänge:		
Ausgang		
• Gleichspannung geregelt potenzialfrei gemäß AS-Interface-Spezifikation		ja

• Spannungsnennwert Ua nenn DC • Toleranz Gesamt DC • Stromnennwert Ia nenn • Restwelligkeit Spitze-Spitze (0-10 kHz, AS-i+/AS-i-) max. • Spikes Spitze-Spitze (10-500 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	V	30 V 29,5 ... 31,6
		3 A
	mV	300
	mV	50
Anschlüsse Ausgang		Federzugklemmen-Anschluss Ausgang (0,2 ... 2,5 mm²)/ Diagnose (0,14 ... 1,5 mm²)

Wirkungsgrad/ Verlustleistung:

Wirkungsgrad bei Ua nenn, Ia nenn	%	84
--	---	----

Schutz-/ Überwachungsfunktion:

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

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

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

Elektromagnetische Verträglichkeit:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)		
• Störfestigkeit • Störaussendung		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:

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb • während Lagerung	°C	-10 ... +70
	°C	-25 ... +80
Feuchtekategorie		Klimakategorie 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 (Elektro- magnetische Verträglichkeit)	Konformitätser- klärung	Schiffbau
-----------------------------	--	----------------------------	-----------



CSA



UL



C-Tick



EG-Konf.



ABS

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



LRS



PRS



RINA



ASi

[Bestätigungen](#)

sonstiges

[Herstellereklärung](#)

[Sonstige](#)

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

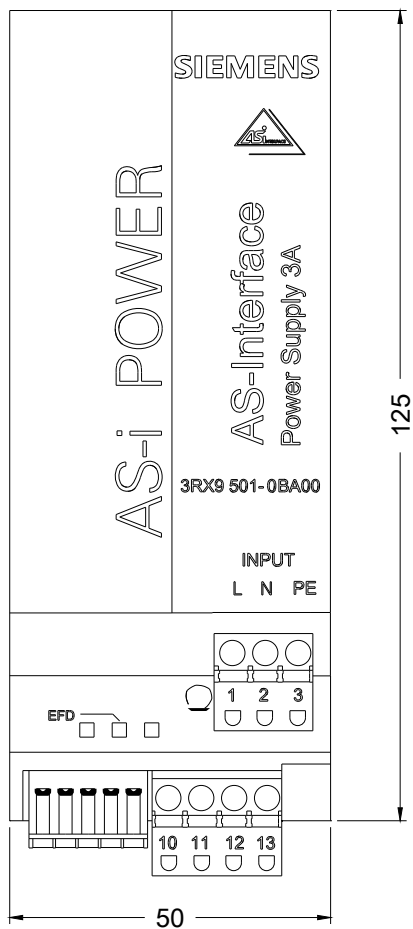
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RX9501-1BA00>

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

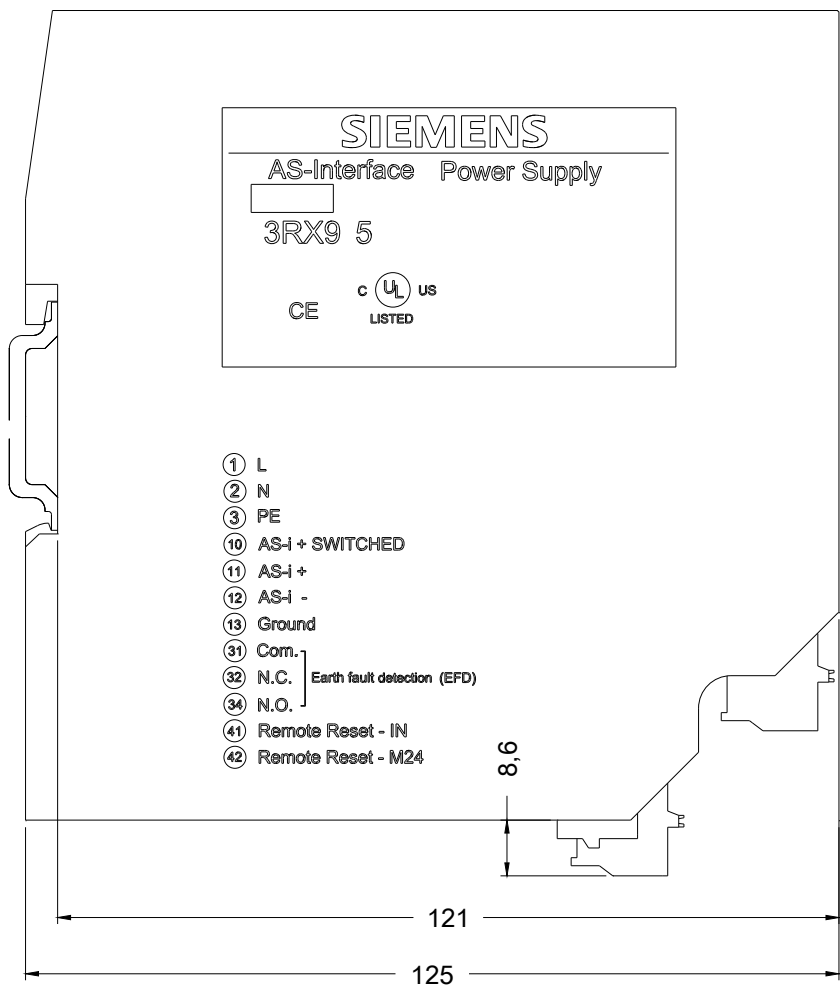
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RX9501-1BA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9501-1BA00&lang=de



letzte Änderung:



08.05.2019