



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
Eingangsspannung bei DC	V	24
Eingänge		
Eingangsspannung bei DC	V	20 ... 29
Eingang		10 ms T 8 (nicht zugänglich)
		<ul style="list-style-type: none"> • Netzausfallüberbrückungszeit bei I_a Nenn min. • Eingangssicherung eingebaut
Anschlüsse Eingang		Federzugklemmen-Anschluss Eingang (0,2 ... 2,5 mm ²)/ Diagnose (0,14 ... 1,5 mm ²)
Ausgänge		
Ausgang		ja
		<ul style="list-style-type: none"> • Gleichspannung geregelt potenzialfrei gemäß AS-Interface-Spezifikation

<ul style="list-style-type: none"> • 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 mm ²)/ Diagnose (0,14 ... 1,5 mm ²)

Wirkungsgrad/ Verlustleistung		
Wirkungsgrad bei Ua nenn, Ia nenn	%	84
Verlustleistung [W] maximal	W	17,8

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)		EN 61 000-6-2; EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11
<ul style="list-style-type: none"> • Störfestigkeit • Störaussendung 		Klasse B nach EN 55 022; IEC 61 000-6-3

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	°C	-10 ... +70
	°C	-25 ... +80
Feuchteklasse		Klimaklasse DIN 50010, relative Luftfeuchtigkeit max. 100% ohne Betauung
Befestigungsart		Hutschielenbefestigung 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
-----------------------------	--	-----------------------	-----------



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



[Bestätigungen](#)

sonstiges

[Sonstige](#)

Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RX9501-1BA00>

CAX-Online-Generator

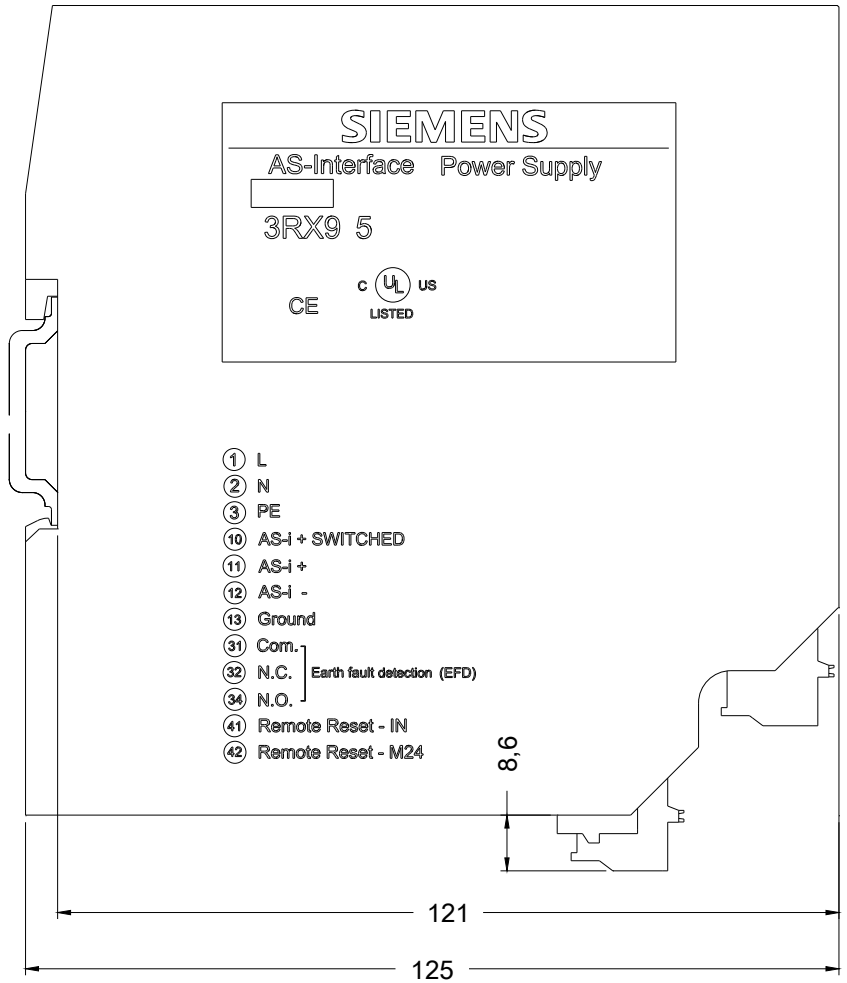
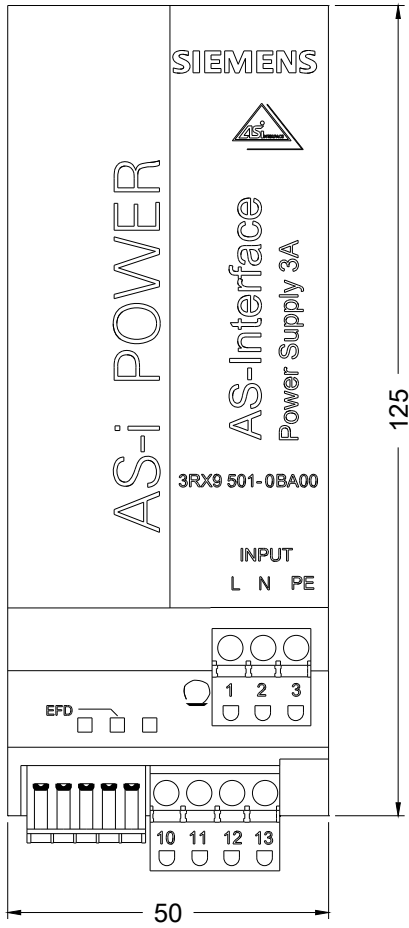
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RX9501-1BA00>

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:

04.11.2020