



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 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 |

| | | |
|---|----|--|
| <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 |
| | mV | 3 A 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) | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung | °C °C | -10 ... +70 -25 ... +80 |
| Feuchtklasse | | 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 (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

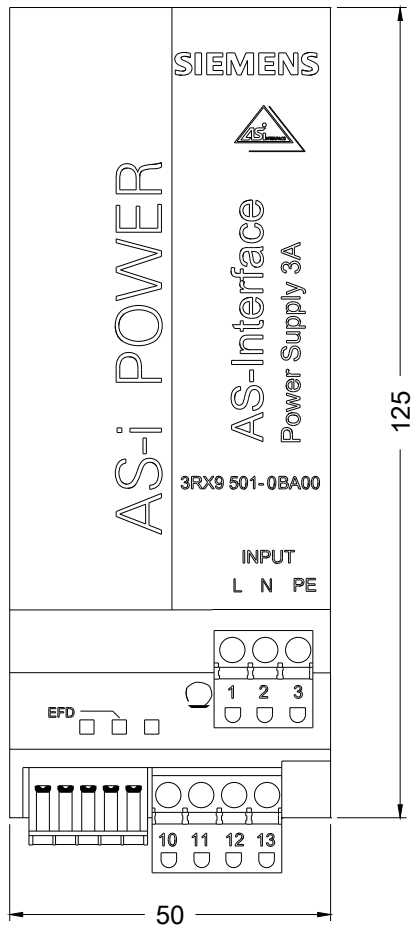
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RX9501-1BA00>

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

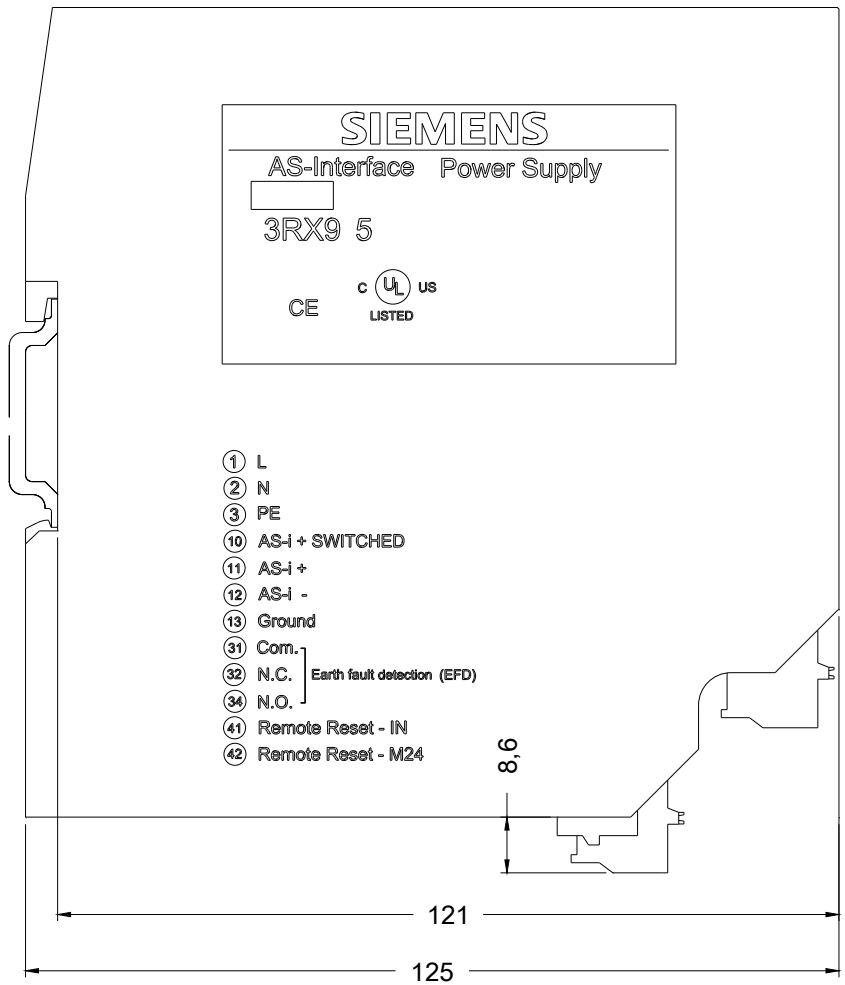
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RX9501-1BA00>

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:



02.07.2018