



Figure similar

AS-i Power 3A 24 V CC AS-Interface elemento de rede, IP20 IN: 24 V CC OUT: AS-i, 3 A (CC 30 V), IP20 com integrado detecção de ligação à terra, com proteção contra sobrecarga integrada com desacoplamento de dados AS-i

Dados técnicos gerais		
Tipo do aparelho		peça de rede IP 20 Interface AS
Versão		saída Single
Função adicional		reconhecimento da ligação à terra integrado, reinicializar à distância e aviso remoto
tensão de entrada em CC	V	24
Entradas		
tensão de entrada em CC	V	20 ... 29
Entrada		
• tempo de sobreposição na falha de energia no I _a nom min.		10 ms
• protecção automática montada		T 8 (não acessível)
Ligações entrada		entrada da conexão por mola de tracção (0,2 ... 2,5 mm ²) / diagnóstico (0,14 ... 1,5 mm ²)
Saídas		
Saída		
• tensão contínua regulada. sem potência de acordo com a especificação da interface AS		sim
• valor nominal de tensão U _a nom CC		30 V
• tolerância total CC	V	29,5 ... 31,6
• valor nominal da corrente I _a nom		3 A
• ondulação residual ponta-ponta (0-10 kHz, AS-i+/AS-i-) máx.	mV	300
• Spikes ponta-ponta (10-500 kHz, AS-i+/AS-i-) máx.	mV	50
Ligações Saída		saída da conexão por mola de tracção (0,2 ... 2,5 mm ²) / diagnóstico (0,14 ... 1,5 mm ²)
Grau de eficiência/ Tensão auxiliar		
Grau de efeito no caso de U _a nom, I _a nom	%	84
potência de perda [W] máximo	W	17,8
Função de protecção/ supervisão		
Protecção de sobretensão de saída		sim (< 35V)
Limitação da corrente a partir de min.		3,5 A
Protecção contra curto-circuito		sim
Segurança		
Categoria de protecção (EN 60 950/IEC 950)		III
Separação da potência primário/secundário		ES1 segundo EN 62368-1 (para produtos até final de 2020: BTP segundo EN 60 950 e EN 50 178)
grau de protecção IP		IP20
Compatibilidade electromagnética		
Compatibilidade electromagnética (CEM)		
• imunidade ao ruído		EN 61 000-6-2; EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11

- emissão de ruído

classe B segundo EN 55 022; IEC 61 000-6-3

Condições ambientais

temperatura ambiente		
• durante operação	°C	-10 ... +70
• durante o armazenamento	°C	-25 ... +80
Classe de humidade		classe de temperatura DIN 50010, humidade relativa do ar máx. de 100% sem humidade
tipo de fixação		fixação de carris DIN EN 59 022-35 x 7,5mm que pode ser aberta rapidamente
largura	mm	50
altura	mm	125
profundidade	mm	125

Environmental footprint

Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	kg	785
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	kg	20,7
potencial de aquecimento global [CO2 eq] durante distribuição	kg	0,127
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	kg	763
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	kg	0,565

Certificados/Homologações

General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL



EMV

Marine / Shipping

other

Environment



RCM

[KC](#)



DNV

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



Environment

Industrial Communication

[Environmental Confirmations](#)



ASi

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

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

Industry Mall (encomendar online)

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

CAX Online Generator

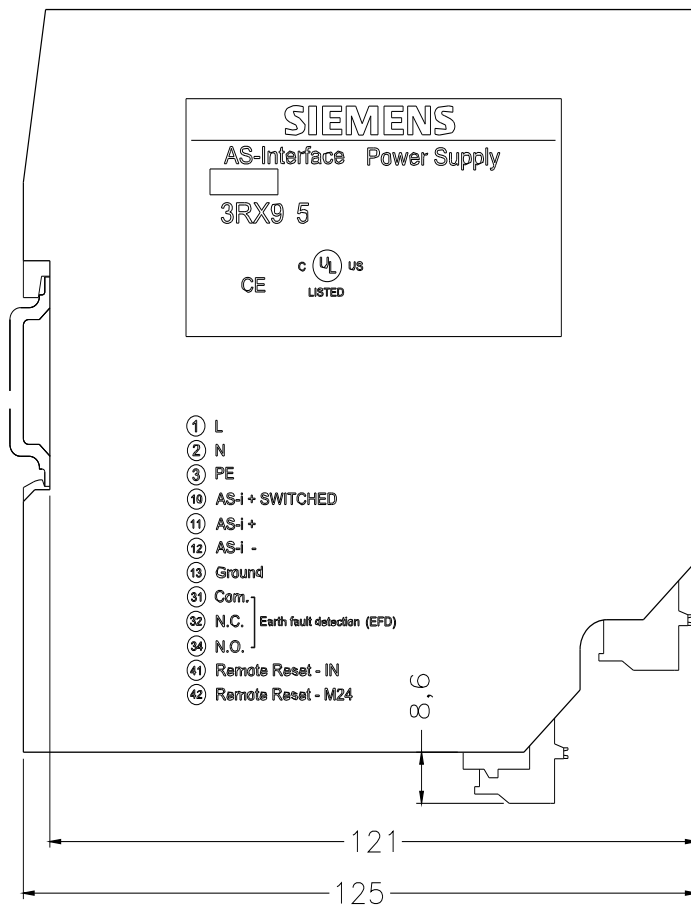
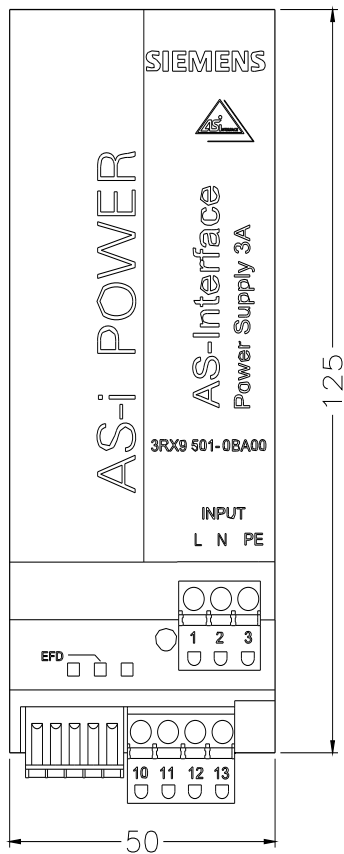
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-1BA00>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

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

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

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



última alteração:

09/11/2024