

## Лист тех. данных

3RX9501-1BA00



Рисунок аналогичен

Питание AS-i 3 A 24 В DC Блок питания AS-интерфейса, IP20 Вход: 24 В DC Выход: AS-i, 3 A (30 В DC), IP20 со встроенным обнаружением замыкания на землю, со встроенной защитой от перегрузки с разъединением данных AS-i

### Общие технические данные

Тип устройства		AS-Interface блок питания IP 20
Атмосферостойкость		одиночный выход
Дополнительная функция		встроенное распознавание заземления, дистанционный возврат в исходное положение и телекоммуникация

входное напряжение при постоянном токе	V	24
--	---	----

### Входы

входное напряжение при постоянном токе	V	20 ... 29
Вход		10 ms
• [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при $I_a$ ном мин. • предохранитель на входе встроенный		T 8 (без доступа)

Соединения вход		соединение на пружинных клеммах вход (0,2 ... 2,5 $\text{мм}^2$ )/ диагностика (0,14 ... 1,5 $\text{мм}^2$ )
-----------------	--	--

### Выходы

Выход		да
• постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface		
• номинальное значение напряжения $U_a$ ном DC	V	30 В
• допуск общий DC		29,5 ... 31,6
• номинальное значение тока $I_a$ ном		3 A
• остаточная волнистость пик-пик ( 0-10 кГц, AS-i+/AS-i- ) макс.	mV	300
• пики пик-пик ( 10-500 кГц, AS-i+/AS-i- ) макс.	mV	50
Соединения выход		соединение на пружинных клеммах выход (0,2 ... 2,5 $\text{мм}^2$ )/ диагностика (0,14 ... 1,5 $\text{мм}^2$ )

### Коэффициент полезного действия/ рассеиваемая мощность

Коэффициент полезного действия при $U_a$ ном, $I_a$ ном	%	84
мощность потерь [Вт] макс.	W	17,8

### Функция защиты/ контроля

Выходная защита от перенапряжений		да (< 35В)
Ограничение по току от мин.		3,5 A
Защита от короткого замыкания		да

### Безопасность

Класс защиты ( EN 60 950/IEC 950 )		III
Развязка по напряжению первичный/вторичный		ES1 согласно EN 62368-1 (для изделий, выпущенных до конца 2020 года: БСНН согласно EN 60 950 и EN 50 178)
степень защиты IP		IP20

## Электромагнитная совместимость

### Электромагнитная совместимость (ЭМС)

- помехоустойчивость
- испускание помех

EN 61 000-6-2, EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11  
класс В по EN 55 022, IEC 61 000-6-3

## Условия окружающей среды

### окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

°C  
°C

-10 ... +70  
-25 ... +80

### Класс влажности

класс климатического исполнения DIN 50010,  
максимальная относительная влажность воздуха  
100% без образования росы

### вид креплений

крепление монтажной шины DIN EN 59 022-35 x 7,5 мм  
с защелкой

### ширина

mm

50

### высота

mm

125

### глубина

mm

125

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of  
Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of  
Conformity

Marine / Shipping



EG-Konf.



LRS



PRIS



RINA



DNV GL-GL

other



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

## Дополнительная информация

### Информация об упаковке

#### [Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

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

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

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

Онлайн-генератор Сах

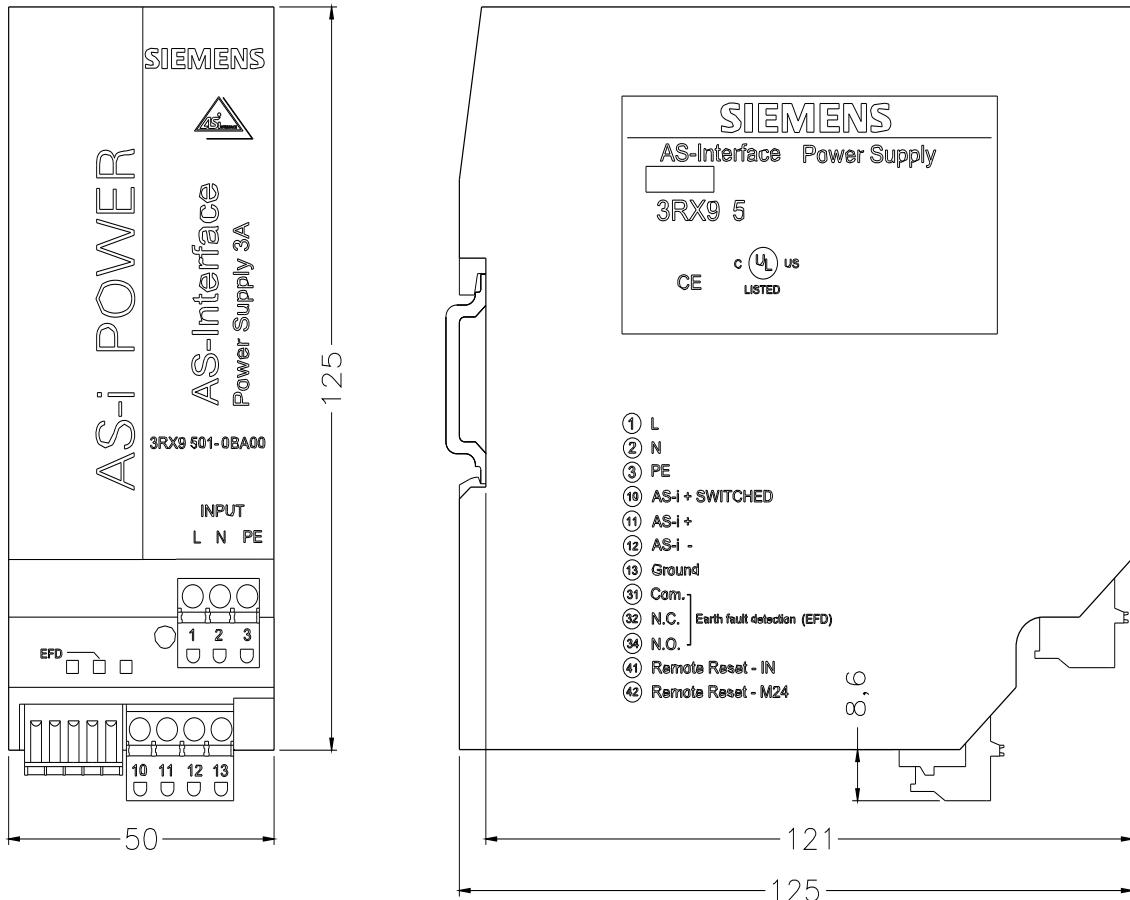
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-1BA00>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

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

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RX9501-1BA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9501-1BA00&lang=en)



последнее изменение:

29.06.2021