

## Лист тех. данных

3RX9501-0BA00



Питание AS-i 3 A 120/230 В AC Блок питания AS-интерфейса, IP20 Вход: 120 В/230 В AC 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

<b>Тип устройства</b>	AS-Interface блок питания IP 20	
<b>Атмосферостойкость</b>	одиночный выход	
<b>Дополнительная функция</b>	встроенное распознавание заземления, дистанционный возврат в исходное положение и телекоммуникация	
<b>Входное напряжение номинальное значение AC</b>	V	120
• диапазон 1	V	230
• диапазон 2		

### Входы

<b>Вход рекомендуемый выключатель LS (IEC 898) в подводке из сети</b>		6 A, характеристика С
<b>Вход диапазон напряжений</b>		
• диапазон напряжений 1 AC	V	85 ... 132
• диапазон напряжений 2 AC	V	176 ... 253
<b>Вход</b>		
• [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при Ia nom мин.		20 ms
• сетевая частота	Hz	50/60 Гц
• диапазон сетевой частоты		47 ... 63
• переключение диапазона через		Переключатель на устройстве
• предохранитель на входе встроенный		T 3,15 (без доступа)
<b>Соединения вход</b>		соединение на пружинных клеммах вход (0,2 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )/ диагностика (0,14 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )

### Выходы

<b>Выход</b>		да
• постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface		
• номинальное значение напряжения Ua nom DC	V	30 В
• допуск общий DC		29,5 ... 31,6
• номинальное значение тока Ia nom	mV	3 А
• остаточная волнистость пик-пик ( 0-10 кГц, AS-i+/AS-i- ) макс.		300
• пики пик-пик ( 10-500 кГц, AS-i+/AS-i- ) макс.	mV	50
<b>Соединения выход</b>		соединение на пружинных клеммах выход (0,2 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )/ диагностика (0,14 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )

### Коэффициент полезного действия/ рассеиваемая мощность

<b>Коэффициент полезного действия при Ua nom, Ia nom</b>	%	84
<b>мощность потерь \[Вт\] макс.</b>	W	14,4

### Функция защиты/ контроля

<b>Выходная защита от перенапряжений</b>		да (< 35В)
--	--	------------

Ограничение по току от мин. Защита от короткого замыкания		3,5 А да
<b>Безопасность</b>		
Класс защиты ( EN 60 950/IEC 950 ) Развязка по напряжению первичный/вторичный		I 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
<b>Электромагнитная совместимость</b>		
Электромагнитная совместимость (EMC) • 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
<b>Условия окружающей среды</b>		
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	other
---------------------------	-------------------	-------



EG-Konf.



LRS



PRIS



RINA



DNV GL  
DNVGL.COM/RP



ASi

other
-------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

<b>Дополнительная информация</b>
----------------------------------

#### 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=3RX9501-0BA00>

Онлайн-генератор Cax

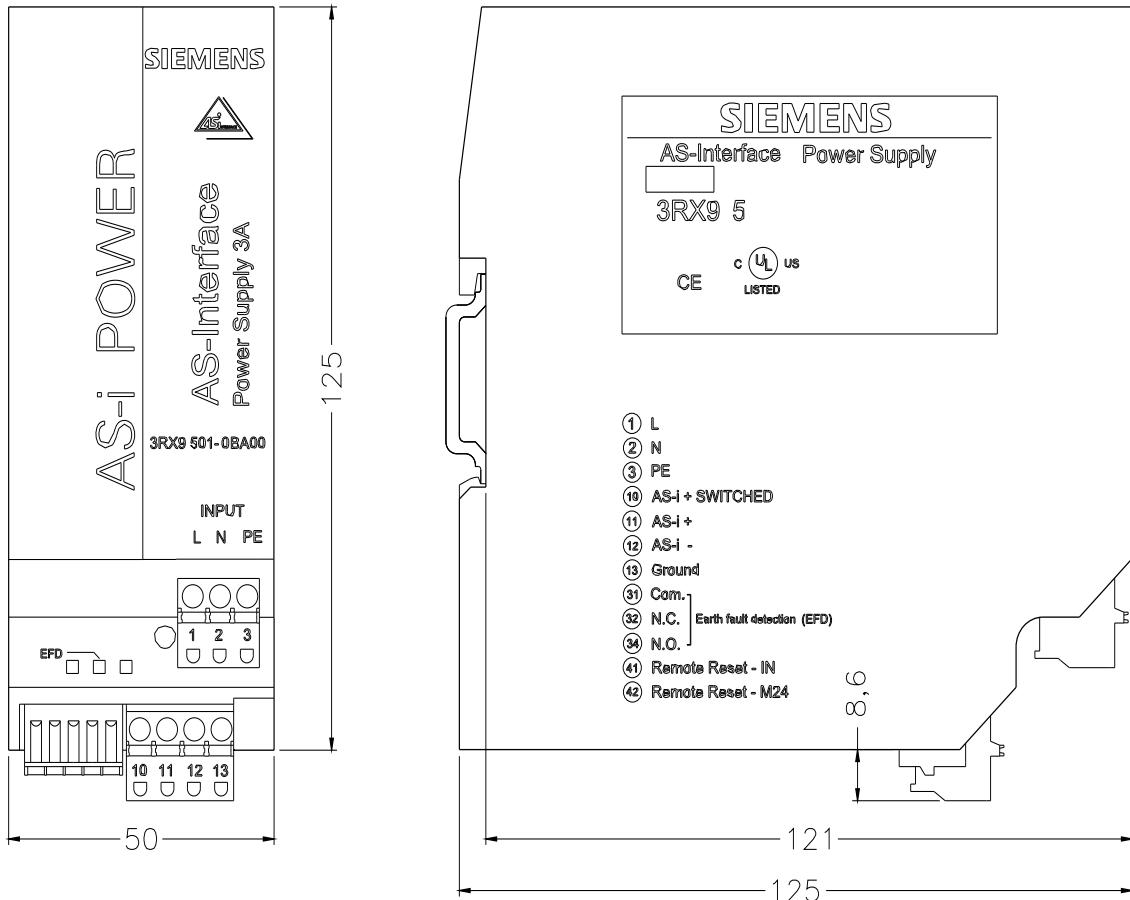
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-0BA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RX9501-0BA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RX9501-0BA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9501-0BA00&lang=en)



последнее изменение:

29.06.2021 ↗