



Питание AS-i 3 A 120/230 В AC Блок питания AS-интерфейса, IP20 Вход: 120 В/230 В AC Выход: AS-i, 3 А (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 номинальное значение AC		
• диапазон 1	V	120
• диапазон 2	V	230
Входы		
Вход рекомендуемый выключатель LS (IEC 898) в подводке из сети		6 А, характеристика C
Вход диапазон напряжений		
• диапазон напряжений 1 AC	V	85 ... 132
• диапазон напряжений 2 AC	V	176 ... 253
Вход		
• [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при I <sub>a ном</sub> мин.		20 ms
• сетевая частота		50/60 Гц
• диапазон сетевой частоты	Hz	47 ... 63
• переключение диапазона через		Переключатель на устройстве
• предохранитель на входе встроенный		T 3,15 (без доступа)
Соединения вход		соединение на пружинных клеммах вход (0,2 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )/ диагностика (0,14 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )
Выходы		
Выход		
• постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface		да
• номинальное значение напряжения U <sub>a ном</sub> DC		30 В
• допуск общий DC	V	29,5 ... 31,6
• номинальное значение тока I <sub>a ном</sub>		3 А
• 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 мм <sup>2</sup> )/ диагностика (0,14 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )
Коэффициент полезного действия/ рассеиваемая мощность		
Коэффициент полезного действия при U <sub>a ном</sub> , I <sub>a ном</sub>	%	84

мощность потерь \[Вт] макс.	W	14,4	
<b>Функция защиты/ контроля</b>			
Выходная защита от перенапряжений		да (< 35В)	
Ограничение по току от мин.		3,5 А	
Защита от короткого замыкания		да	
<b>Безопасность</b>			
Класс защиты ( EN 60 950/IEC 950 )		I	
Развязка по напряжению первичный/вторичный		SELV по EN 60 950 и EN 50 178	
степень защиты IP		IP20	
<b>Электромагнитная совместимость</b>			
Электромагнитная совместимость (ЭМС)		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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>помехоустойчивость</li> <li>испускание помех</li> </ul>			
<b>Условия окружающей среды</b>			
окружающая температура			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> </ul>	°C	-10 ... +70	
	°C	-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	
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>			
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Shipping Approval



Shipping Approval

other



LRS



PRS



RINA



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Дополнительная информация

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

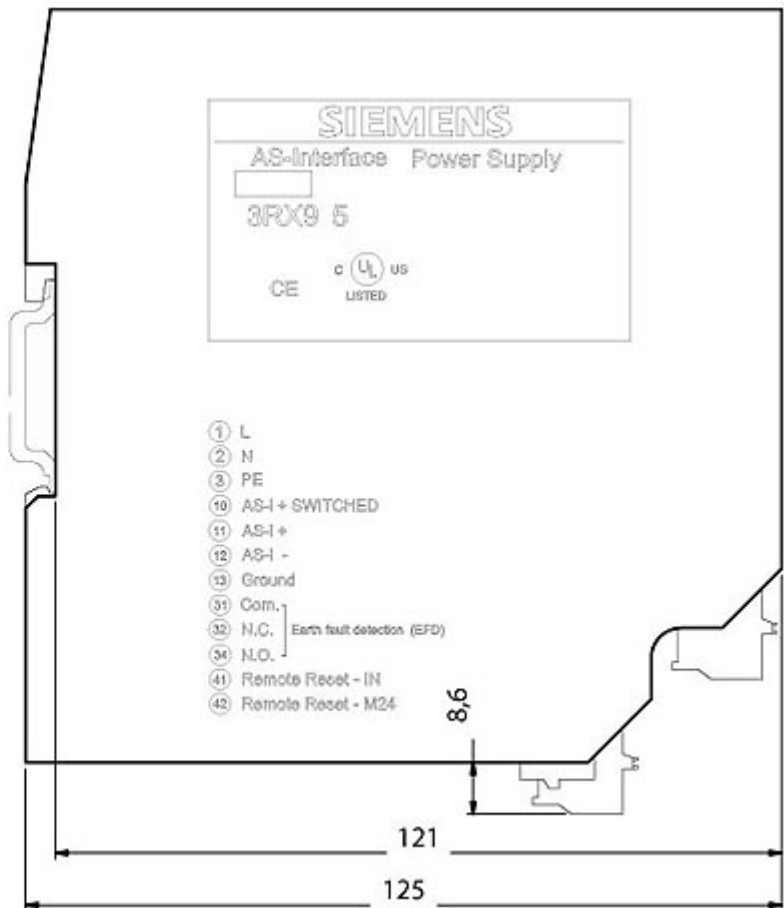
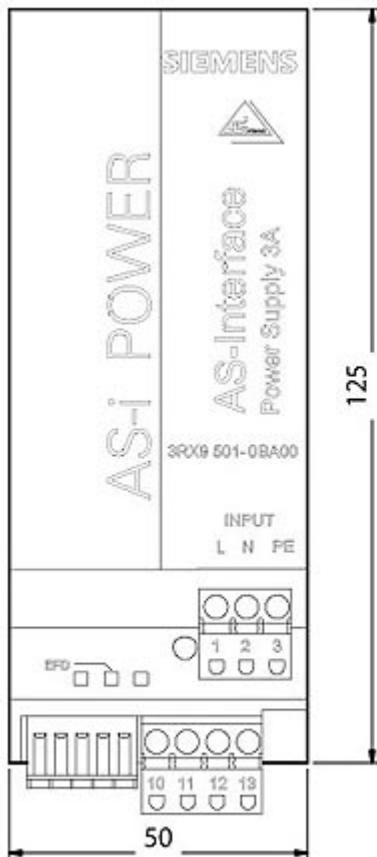
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-0BA00>

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:

23.12.2020