



Рисунок аналогичен

Питание AS-i 3 A 24 В DC Блок питания AS-интерфейса, IP20 Вход: 24 В DC 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 при постоянном токе	V	24
Входы		
входное напряжение при постоянном токе	V	20 ... 29
Вход		10 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>• [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при I<sub>a</sub> ном мин.</li> <li>• предохранитель на входе встроенный</li> </ul>		T 8 (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		да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface</li> <li>• номинальное значение напряжения U<sub>a</sub> ном DC</li> <li>• допуск общий DC</li> <li>• номинальное значение тока I<sub>a</sub> ном</li> <li>• остаточная волнистость пик-пик ( 0-10 кГц, AS-i+/AS-i- ) макс.</li> <li>• пики пик-пик ( 10-500 кГц, AS-i+/AS-i- ) макс.</li> </ul>	V	30 В 29,5 ... 31,6
	mV	3 А 300
	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</sub> ном, I <sub>a</sub> 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 А
Защита от короткого замыкания		да
Безопасность		
Класс защиты ( EN 60 950/IEC 950 )		III

степень защиты IP		IP20
<b>Электромагнитная совместимость</b>		
<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>помехоустойчивость</li> <li>испускание помех</li> </ul>		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>		
<b>окружающая температура</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> </ul>	°C °C	-10 ... +70 -25 ... +80
<b>Класс влажности</b>		класс климатического исполнения DIN 50010, максимальная относительная влажность воздуха 100% без образования росы
<b>вид креплений</b>		крепление монтажной шины DIN EN 59 022-35 x 7,5 мм с защелкой
<b>ширина</b>	mm	50
<b>высота</b>	mm	125
<b>глубина</b>	mm	125
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>		

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Shipping Approval
--------------------------	-----	---------------------------	-------------------



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

other
-------

[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=3RX9501-1BA00>

Онлайн-генератор Cax

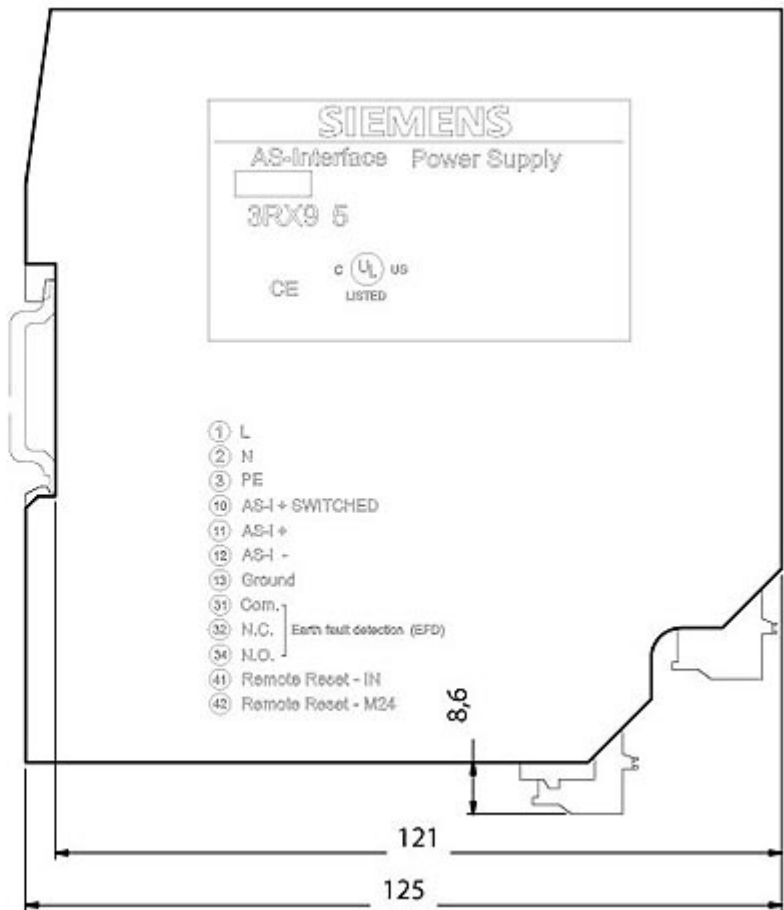
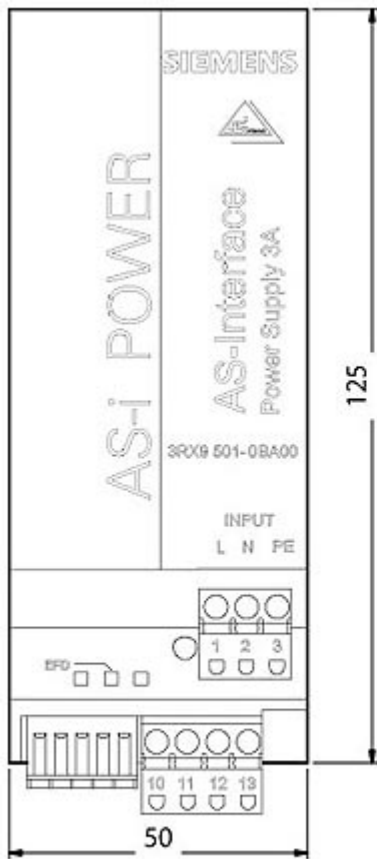
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-1BA00>

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:

23.12.2020