



Питание AS-i 3 А 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 _{a ном} 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 ² /диагностика (0,14 ... 1,5 мм ²))
Выходы		
Выход		
• постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface		да
• номинальное значение напряжения U _{a ном} DC		30 В
• допуск общий DC	V	29,5 ... 31,6
• номинальное значение тока I _{a ном}		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 ² /диагностика (0,14 ... 1,5 мм ²))
Коэффициент полезного действия/ рассеиваемая мощность		
Коэффициент полезного действия при U _{a ном} , I _{a ном}	%	84
мощность потерь [Вт] макс.	W	14,4
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)		I
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)		EN 61 000-6-2, EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11 класс B по EN 55 022, IEC 61 000-6-3
<ul style="list-style-type: none"> помехоустойчивость испускание помех 		
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении 	°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
---------------------------	-------------------	-------



other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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

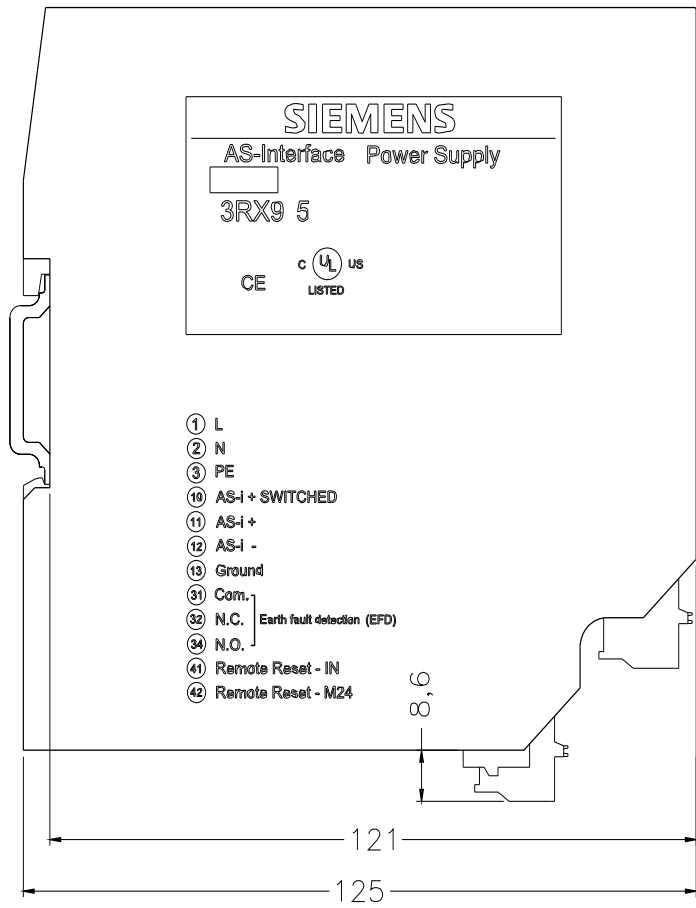
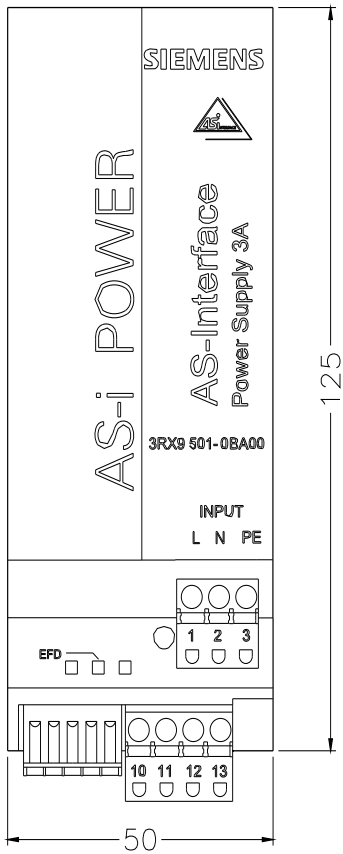
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-0BA00>

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



последнее изменение:

29.06.2021