



Питание AS-i 8 A 120 В/230–500 В AC Блок питания AS-интерфейса, IP20 Вход: 120 В/230–500 В AC Выход: AS-I, 8 A (30 В DC) 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		10 A, характеристика C
Вход диапазон напряжений		
• диапазон напряжений 1 AC	V	85 ... 132
• диапазон напряжений 2 AC	V	176 ... 550
Вход		
• [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при I _a ном мин.		20 ms
• сетевая частота		50/60 Гц

<ul style="list-style-type: none"> • диапазон сетевой частоты • переключение диапазона через • предохранитель на входе встроенный 	Hz	47 ... 63 Переключатель на устройстве T 6,3 (без доступа)
Соединения вход		соединение на пружинных клеммах вход (0,2 ... 2,5 мм ²)/ диагностика (0,14 ... 1,5 мм ²)

Выходы

Выход		
<ul style="list-style-type: none"> • постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface • номинальное значение напряжения U_a ном DC • допуск общий DC • номинальное значение тока I_a ном • остаточная волнистость пик-пик (0-10 кГц, AS-i+/AS-i-) макс. • пики пик-пик (10-500 кГц, AS-i+/AS-i-) макс. 	V	да 30 В 29,5 ... 31,6 8 А 300 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	%	87
Мощность потерь [Вт] максимальное	W	32

Функция защиты/ контроля

Выходная защита от перенапряжений		да (< 35В)
Ограничение по току от мин.		8,5 А
Защита от короткого замыкания		да

Безопасность

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

Электромагнитная совместимость

Электромагнитная совместимость (ЭМС)		
<ul style="list-style-type: none"> • помехоустойчивость • испускание помех 		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

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды		
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения 	°C	-10 ... +70 -25 ... +80

Класс влажности		класс климатического исполнения DIN 50010, максимальная относительная влажность воздуха 100% без образования росы
Вид крепления		крепление монтажной шины DIN EN 59 022-35 x 7,5 мм с защелкой
Ширина	mm	120
Высота	mm	125
Глубина	mm	125

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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=3RX9503-0BA00>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9503-0BA00>

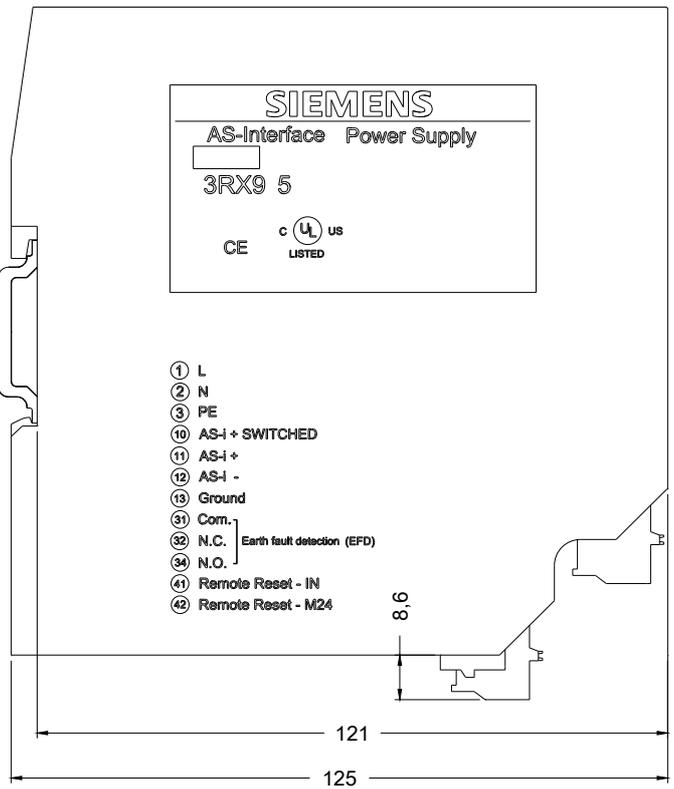
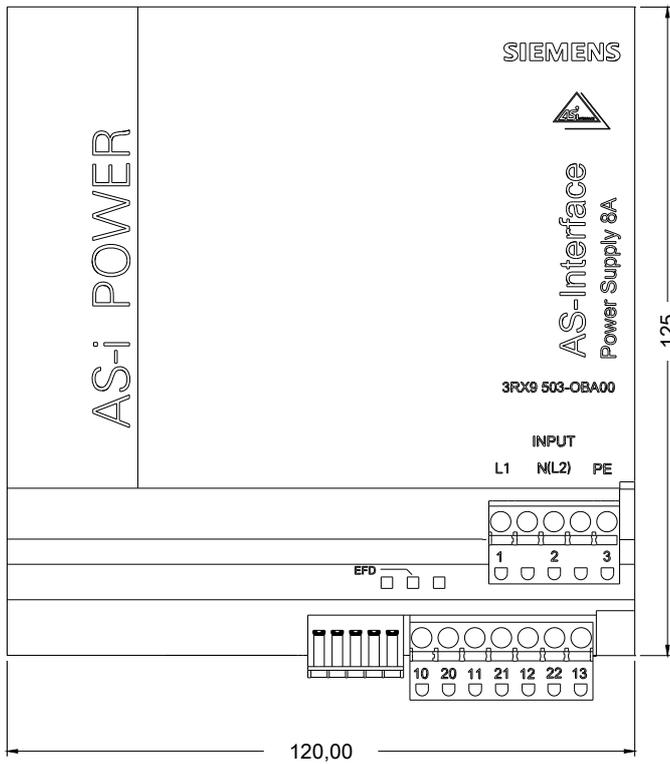
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RX9503-0BA00>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9503-0BA00&lang=en



последнее изменение:

07.03.2020