



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 А (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 А, 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
• диапазон сетевой частоты	Hz	47 ... 63
• переключение диапазона через		Переключатель на устройстве
• предохранитель на входе встроенный		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		
• 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}		8 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}	%	87

мощность потерь \[Вт] макс.	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)		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"> помехоустойчивость испускание помех 			
Условия окружающей среды			
окружающая температура		-10 ... +70	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении 	°C °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	120	
высота	mm	125	
глубина	mm	125	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации			
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Shipping Approval



Shipping Approval

other



[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

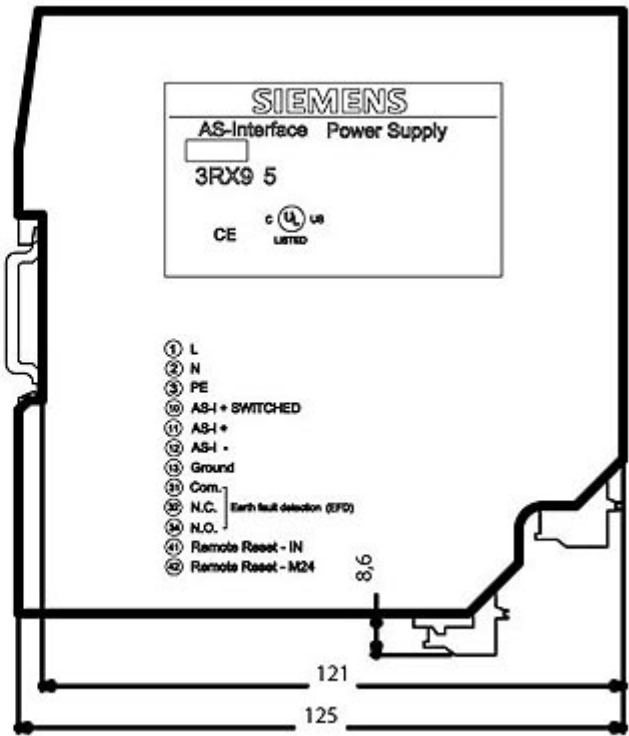
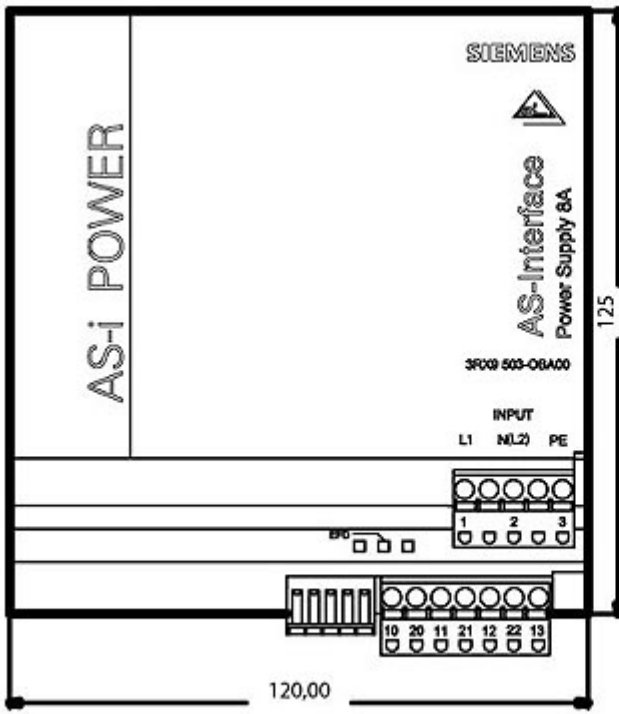
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9503-0BA00>

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:

23.12.2020