



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
• [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при I _a ном мин.		
• предохранитель на входе встроенный		T 8 (без доступа)
Соединения вход		соединение на пружинных клеммах вход (0,2 ... 2,5 мм ²) / диагностика (0,14 ... 1,5 мм ²)
Выходы		
Выход		да
• постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface		
• номинальное значение напряжения U _a ном DC	V	30 В
• допуск общий DC		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	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
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)

- помехоустойчивость
- испытание помех

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

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

°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

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of
Conformity

Marine / Shipping



EG-Konf.



LRS



PRS



RINA



DNV GL

other



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

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=3RX9501-1BA00>

Онлайн-генератор Cax

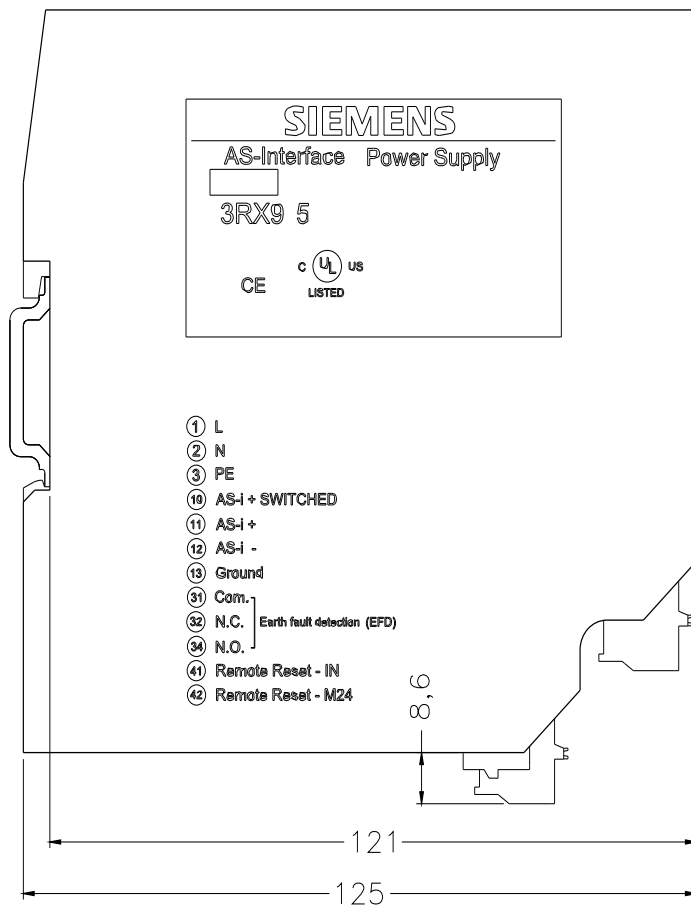
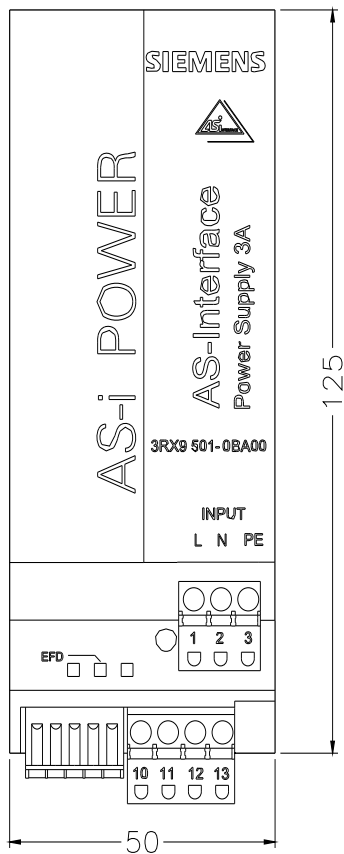
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-1BA00>

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



последнее изменение:

29.06.2021 [↗](#)