



Питание AS-i 3 A 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 <sub>a</sub> 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 <sup>2</sup> )/ диагностика (0,14 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )  |
| Выходы  |    |   |
| Выход   |    |   |
| • постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface |    | да  |
| • номинальное значение напряжения U <sub>a</sub> ном DC   |    | 30 В  |
| • допуск общий DC   | V  | 29,5 ... 31,6   |
| • номинальное значение тока I <sub>a</sub> 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 <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  | 14,4  |
| Функция защиты/ контроля  |    |   |
| Выходная защита от перенапряжений   |    | да (< 35В)  |

|                               |  |       |
|-------------------------------|--|-------|
| Ограничение по току от мин.   |  | 3,5 A |
| 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)   |  |   |
| <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<br>класс В по EN 55 022, IEC 61 000-6-3 |

#### Условия окружающей среды

|  |    |   |
|--|----|---|
| окружающая температура   |    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> </ul> | °C | -10 ... +70   |
|  | °C | -25 ... +80   |
| Класс влажности  |    | класс климатического исполнения DIN 50010,<br>максимальная относительная влажность воздуха<br>100% без образования росы |
| вид креплений  |    | крепление монтажной шины DIN EN 59 022-35 x 7,5 мм<br>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

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

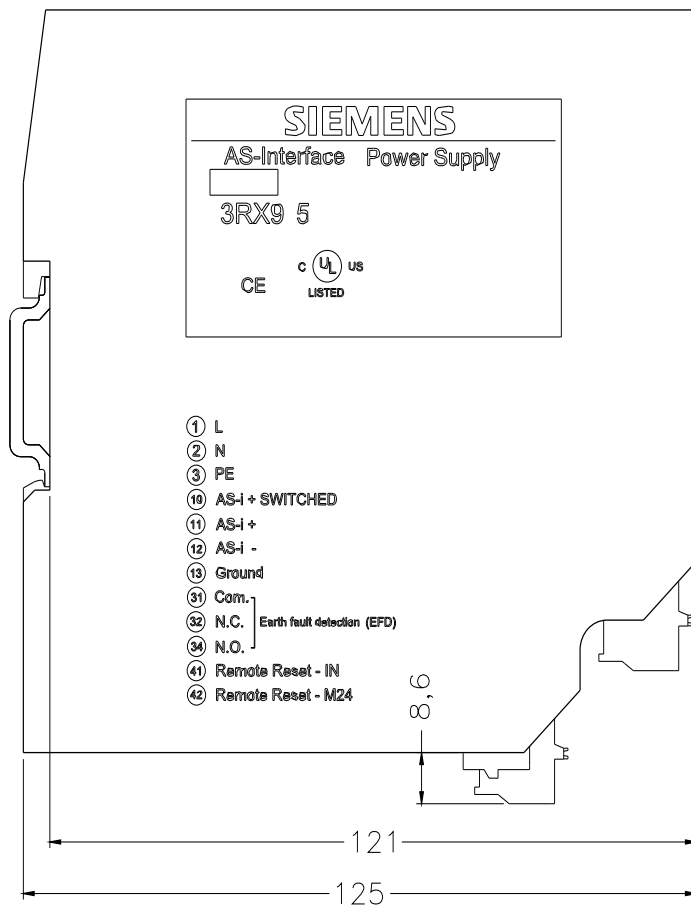
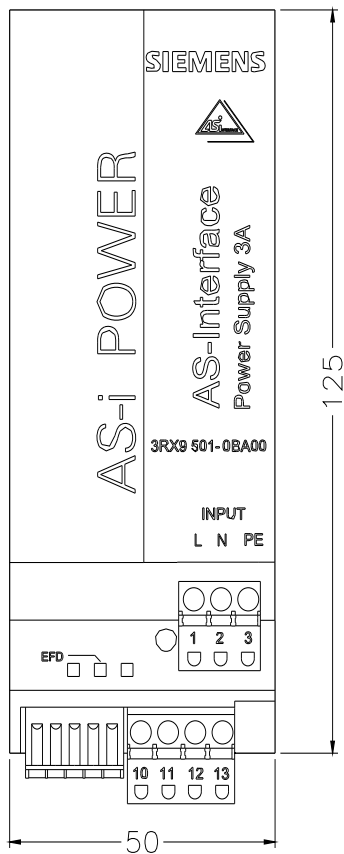
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-0BA00>

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](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9501-0BA00&lang=en)



последнее изменение:

29.06.2021