



Питание AS-i 5 A 120 В/230 В AC Блок питания AS-интерфейса, IP20 Вход: 120 В/230 В AC Выход: AS-i, 5 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 ном</sub> 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 ном</sub> DC   |    | 30 В   |
| • допуск общий DC   | V  | 29,5 ... 31,6  |
| • номинальное значение тока I <sub>a ном</sub>  |    | 5 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 ном</sub> , I <sub>a ном</sub>                              | %  | 87   |

|  |     |   |                   |
|--|-----|---|-------------------|
| мощность потерь \[Вт] макс.  | W   | 25,2  |                   |
| <b>Функция защиты/ контроля</b>  |     |   |                   |
| Выходная защита от перенапряжений  |     | да (< 35В)  |                   |
| Ограничение по току от мин.  |     | 5,5 А   |                   |
| Защита от короткого замыкания  |     | да  |                   |
| <b>Безопасность</b>  |     |   |                   |
| 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  |                   |
| <b>Электромагнитная совместимость</b>  |     |   |                   |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС)   |     | 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                                       |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>помехоустойчивость</li> <li>испускание помех</li> </ul> |     |   |                   |
| <b>Условия окружающей среды</b>  |     |   |                   |
| 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  | 70  |                   |
| высота   | mm  | 125   |                   |
| глубина  | mm  | 125   |                   |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>   |     |   |                   |
| General Product Approval   | EMC | Declaration of Conformity   | Shipping Approval |



#### Shipping Approval

other



[Confirmation](#)

other

[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=3RX9502-0BA00>

Онлайн-генератор Сак

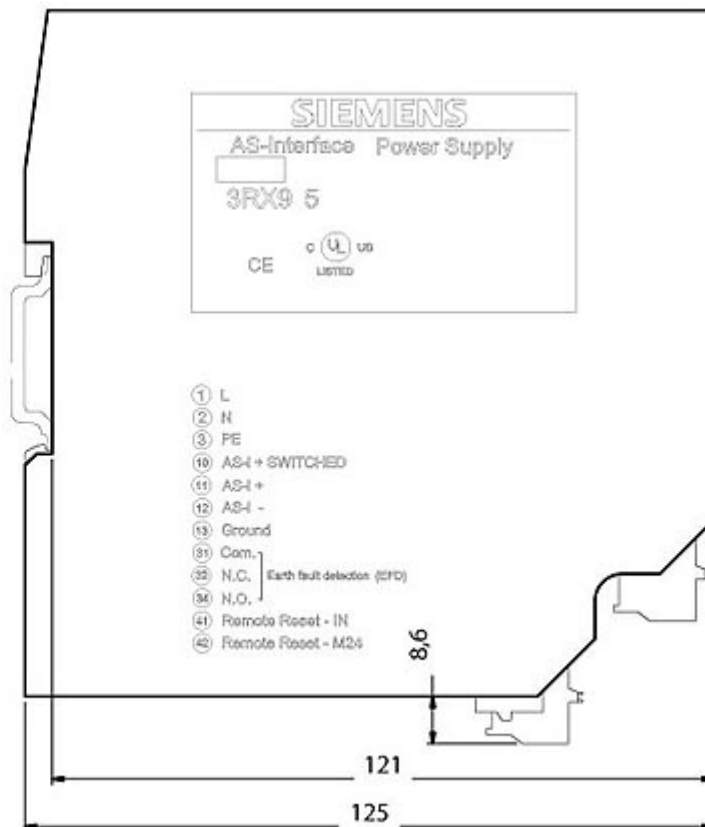
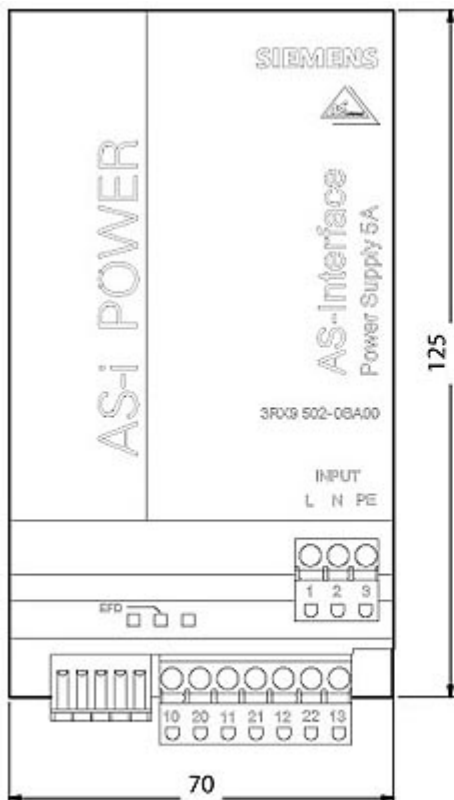
<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9502-0BA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RX9502-0BA00>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RX9502-0BA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9502-0BA00&lang=en)



последнее изменение:

21.12.2020