SIEMENS

## Лист тех. данных 3RX9502-0BA00




AS-INTERFACE POWER SUPPLY IP20; OUT: AS-I DC30V, 5A IN: AC 120V/230V W. INTEGR. GROUND FAULT DETECTION W. INTEGR. OVERLOAD DETECTION

| Общие технические данные: | | |
|---|---|---|
| **Тип устройства** | | AS-Interface блок питания IP 20 |
| **Атмосферостойкость** | | одиночный выход |
| Входное напряжение номинальное значение AC | | |
| • диапазон 1 | V | 120 |
| • диапазон 2 | V | 230 |
| **Дополнительная функция** | | встроенное распознавание заземления, дистанционный возврат в исходное положение и телекоммуникация |

| Входы: | | |
|---|---|---|
| **Вход рекомендуемый выключатель LS (IEC 898) в подводке из сети** | | 6 A, характеристика C |
| Вход диапазон напряжений | | |
| • диапазон напряжений 1 AC | V | 85 ... 132 |
| • диапазон напряжений 2 AC | V | 176 ... 253 |
| **Вход** | | |
| • [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при Ia ном мин. | | 20 |
| • сетевая частота | | 50/60 Гц |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| • 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 мм2)/ диагностика (0,14 ... 1,5 мм2) |
| **Выходы:** | | |
| **Выход** | | |
| • постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface | | да |
| • номинальное значение напряжения Ua ном DC | | 30 В |
| • допуск общий DC | V | 29,5 ... 31,6 |
| • номинальное значение тока Ia ном | | 5 A |
| • 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 мм²)/ диагностика (0,14 ... 1,5 мм²) |
| **Коэффициент полезного действия/ рассеиваемая мощность:** | | |
| **Коэффициент полезного действия при Ua ном, Ia ном** | % | 87 |
| **Функция защиты/ контроля:** | | |
| **Выходная защита от перенапряжений** | | да (< 35В) |
| **Ограничение по току от мин.** | | 5,5 A |
| **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)** | | |
| • помехоустойчивость | | EN 61 000-6-2, EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11 |
| • испускание помех | | класс B по EN 55 022, IEC 61 000-6-3 |
| **Условия окружающей среды:** | | |
| **Температура окружающей среды** | | |
| • во время эксплуатации | °C | -10 ... +70 |
| • во время хранения | °C | -25 ... +80 |
| **Класс влажности** | | класс климатического исполнения DIN 50010, максимальная относительная влажность воздуха 100% без образования росы |


© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| **Вид крепления** | | крепление монтажной шины DIN EN 59 022-35 x 7,5 мм с защелкой |
| **Ширина** | mm | 70 |
| **Высота** | mm | 125 |
| **Глубина** | mm | 125 |

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

| General Product Approval | | | EMC | Shipping Approval | |
|---|---|---|---|---|---|
| CSA | UL | EAC | C-TICK | ABS | BUREAU VERITAS |

| Shipping Approval | | | | other | |
|---|---|---|---|---|---|
| DNV | LRS | PRS | RINA | ASi | Konformitätserklärung |

| other | |
|---|---|
| Umweltbestätigung | sonstig |

## Дополнительная информация

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

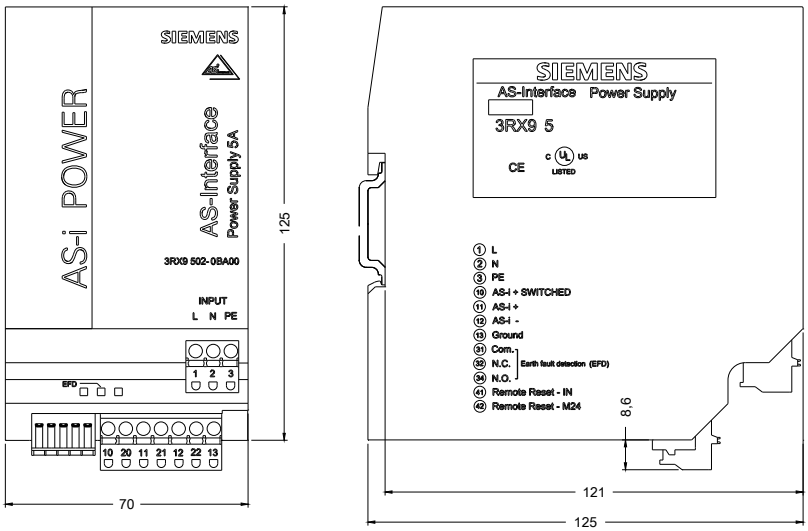
**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**
http://www.siemens.com/industrymall

**Онлайн-генератор Cax**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX95020BA00

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RX95020BA00

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX95020BA00&lang=en


© Copyright Siemens AG




**последнее изменение:** 17.07.2015


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG