SIEMENS

Лист тех. данных 3RX9501-0BA00



AS-INTERFACE POWER SUPPLY IP20; OUT: AS-I DC30V, 3A 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		3 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	%	84
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		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	50
Высота	mm	125
Глубина	mm	125

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

General Product Approval | **EMC** | **Shipping Approval**

CSA, UL, EAC, C-TICK, ABS, DNV

Shipping Approval | **other**

LRS, PRS, RINA, ASi

Umweltbestätigung | Konformitätserklärung

other

sonstig

Дополнительная информация

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

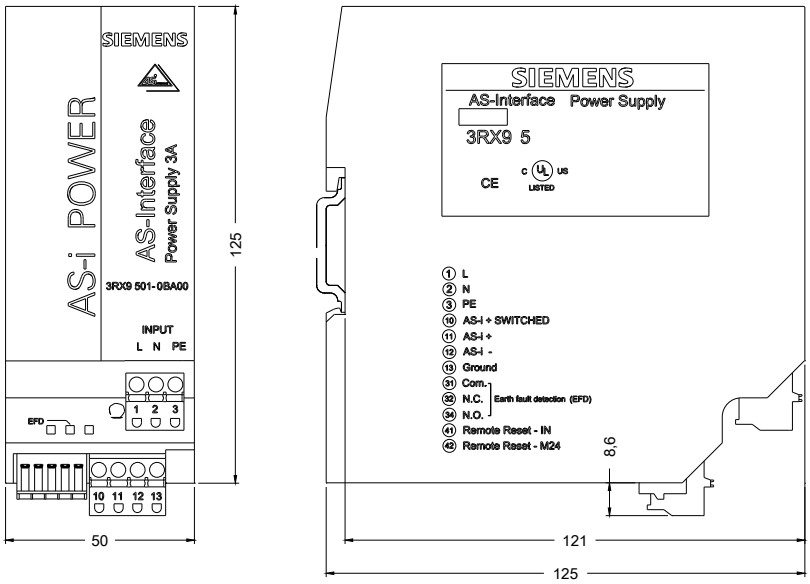
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX95010BA00

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RX95010BA00

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX95010BA00&lang=en

© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 17.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG