PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

Лист тех. данных 3RX9501-1BA00



Рисунок аналогичен

Питание AS-i 3 A 24 В DC Блок питания AS-интерфейса, IP20 Вход: 24 В DC Выход: AS-i, 3 A (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		
● [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при Ia ном мин.		10 ms
● предохранитель на входе встроенный		T 8 (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
мощность потерь \[Вт] макс.	W	17,8
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)		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

© Copyright Siemens

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		
окружающая температура		
● при эксплуатации	°C	-10 ... +70
● при хранении	°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
CSA	Confirmation	UL	EAC	RCM	UKCA

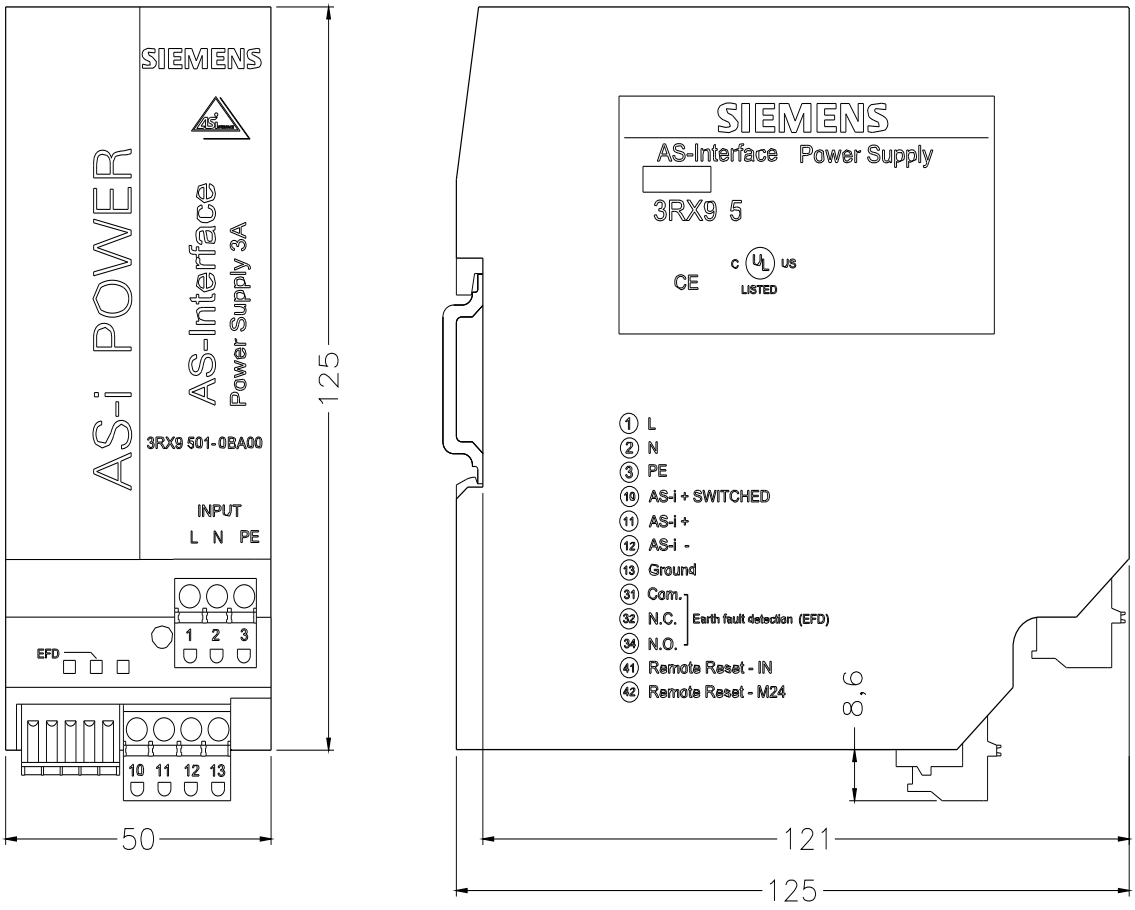
Declaration of Conformity	Marine / Shipping				
EG-Konf.	BUREAU VERITAS	LRS	PRS	RINA	DNV·GL

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

© Copyright Siemens



последнее изменение: 29.06.2021

© Copyright Siemens