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

SIEMENS

Лист тех. данных 3RX9512-0AA00



PSN130S 4A 120 В/230 В AC IP20 Блок питания 30 В, для AS-i без разъединения данных AS-i Вход: 120 В/230 В AC Выход: 30 В DC, 4 А, IP20 со встроенным распознаванием перегрузки с сигнальным контактом

Общие технические данные		
Тип устройства		Блок питания 30 В IP 20
Атмосферостойкость		одиночный выход
Дополнительная функция		Сигнальный контакт
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	170 ... 264
Вход		
● [nicht versorgt - Netzausfallüberbrückungszeit] при Ia ном мин.		20 ms
● сетевая частота		50/60 Гц
● диапазон сетевой частоты	Hz	47 ... 63
● переключение диапазона через		Автоматическое переключение диапазона
● предохранитель на входе встроенный		T 3,15 (без доступа)
Соединения вход		Винтовое соединение (0,5 ... 2,5 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		4,0 А
● остаточная волнистость пик-пик (0-10 кГц, AS-i+/AS-i-) макс.	mV	150
● пики пик-пик (10-500 кГц, AS-i+/AS-i-) макс.	mV	150
Соединения выход		Винтовое соединение (0,5 ... 2,5 мм²)
Коэффициент полезного действия/ рассеиваемая мощность		
Коэффициент полезного действия при Ua ном, Ia ном	%	88
Функция защиты/ контроля		
Выходная защита от перенапряжений		да (< 37В)
Ограничение по току от мин.		5,5 А
Защита от короткого замыкания		да
Безопасность		
Класс защиты (EN 60 950/IEC 950)		I

© Copyright Siemens

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)		
● 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	-20 ... +70
● при хранении	°C	-40 ... +85
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

Confirmation

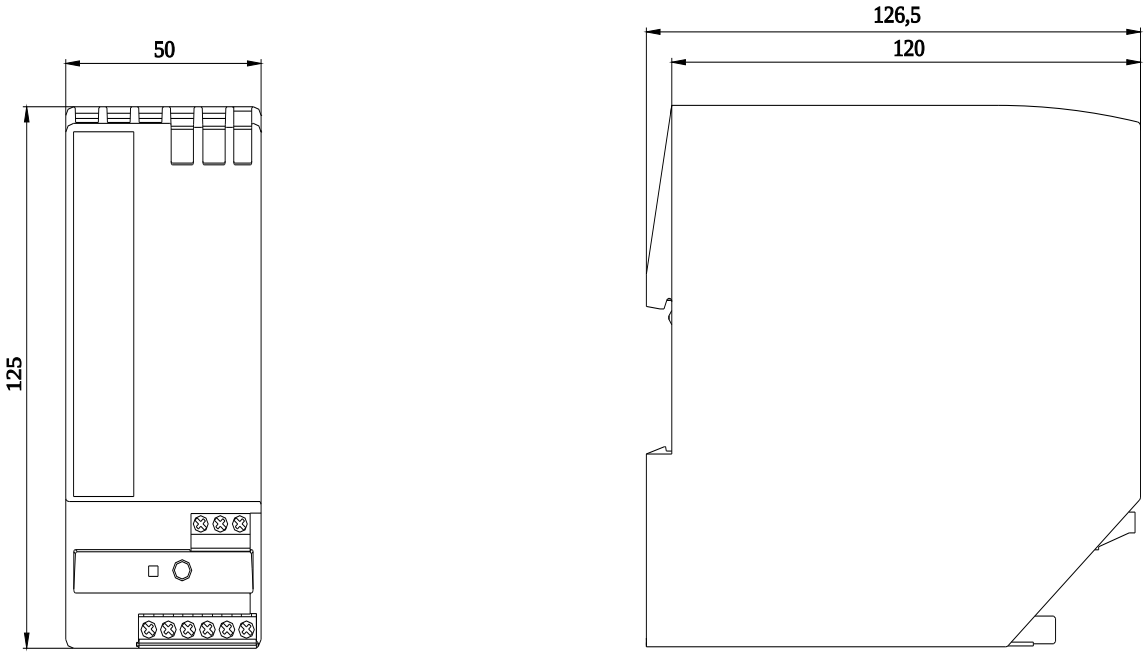
Marine / Shipping	other

Confirmation

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=3RX9512-0AA00
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9512-0AA00
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RX9512-0AA00
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9512-0AA00&lang=en

© Copyright Siemens





последнее изменение: 29.06.2021

© Copyright Siemens

.
© Copyright Siemens