SIEMENS

Лист тех. данных 3RX9513-0AA00

PSN130S 8 A 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, 8 A, 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		10 A, 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 6,3 (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		8,0 A
● 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	%	90
Функция защиты/ контроля		
Выходная защита от перенапряжений		да (< 37В)
Ограничение по току от мин.		11,0 A

© Copyright Siemens

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		
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	70
высота	mm	125
глубина	mm	125

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Shipping Approval
CSA, EAC	RCM	EG-Konf.	ABS, LRS

Shipping Approval	other
PRS, RINA	Confirmation

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
https://www.siemens.com/ic10

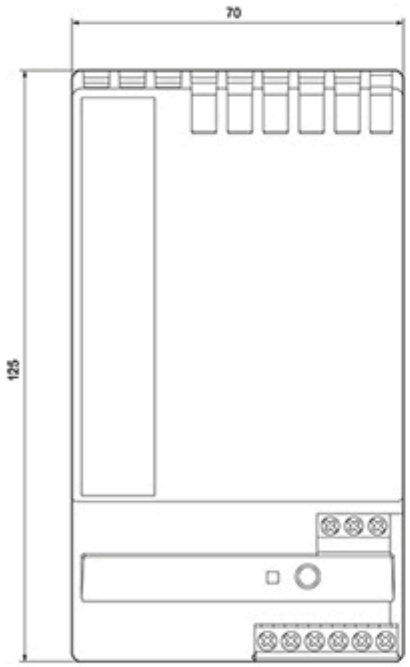
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RX9513-0AA00

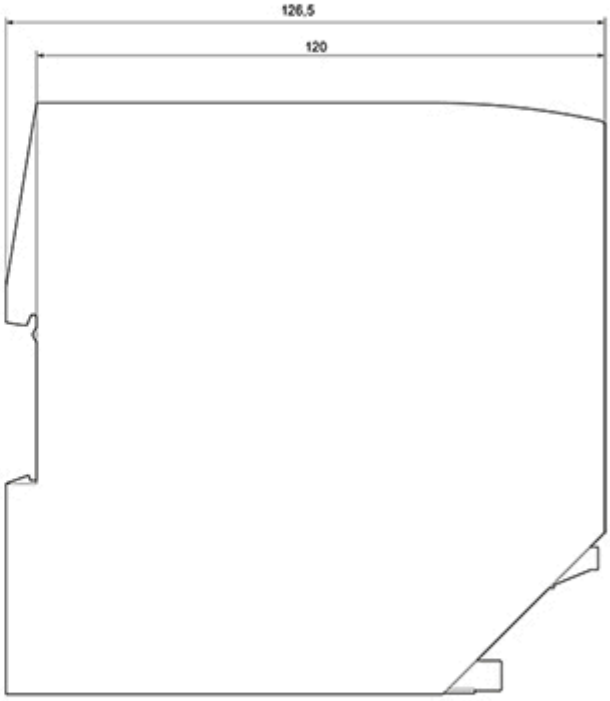
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9513-0AA00

Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RX9513-0AA00

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9513-0AA00&lang=en

© Copyright Siemens





© Copyright Siemens

последнее изменение: 23.12.2020

© Copyright Siemens