



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 А, IP20 со встроенным распознаванием перегрузки с сигнальным контактом

Общие технические данные

Тип устройства		Блок питания 30 В IP 20
Атмосферостойкость		одионый 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 подводе из сети		10 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 I _a ном мин.		20 ms
• сетевая частота		50/60 Гц
• диапазон сетевой частоты	Hz	47 ... 63

<ul style="list-style-type: none"> • переключение диапазона через • предохранитель на входе встроенный 		Автоматическое переключение диапазона Т 6,3 (без доступа)
Соединения вход		Винтовое соединение (0,5 ... 2,5 мм ²)

Выходы

Выход		
<ul style="list-style-type: none"> • постоянное напряжение регулируемый с нулевым потенциалом в соответствии со спецификацией AS-Interface • номинальное значение напряжения U_a ном DC • допуск общий DC • номинальное значение тока I_a ном • остаточная волнистость пик-пик (0-10 кГц, AS-i+/AS-i-) макс. • пики пик-пик (10-500 кГц, AS-i+/AS-i-) макс. 	V	да 30 В 29,5 ... 31,6 8,0 А 150 150
Соединения выход		Винтовое соединение (0,5 ... 2,5 мм ²)

Коэффициент полезного действия/ рассеиваемая мощность

Коэффициент полезного действия при U_a ном, I_a ном	%	90
--------------------------------------------------------------------------------------	---	----

Функция защиты/ контроля

Выходная защита от перенапряжений		да (< 37В)
Ограничение по току от мин.		11,0 А
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)		
<ul style="list-style-type: none"> • помехоустойчивость • испускание помех 		EN 61 000-6-2, EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11 класс B по EN 55 022, IEC 61 000-6-3

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды		
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения 	°C	-20 ... +70 -40 ... +85
Класс влажности		класс климатического исполнения DIN 50010, максимальная относительная влажность воздуха 100% без образования росы
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	Declaration of Conformity	Shipping Approval
--------------------------	-----	---------------------------	-------------------



CSA



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

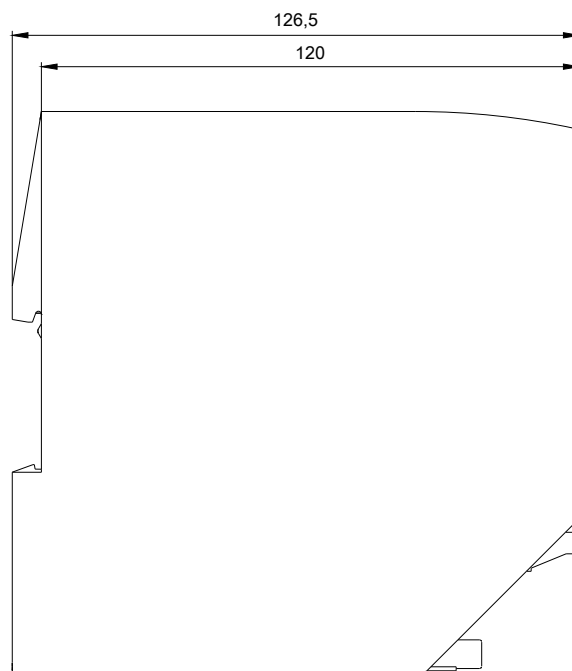
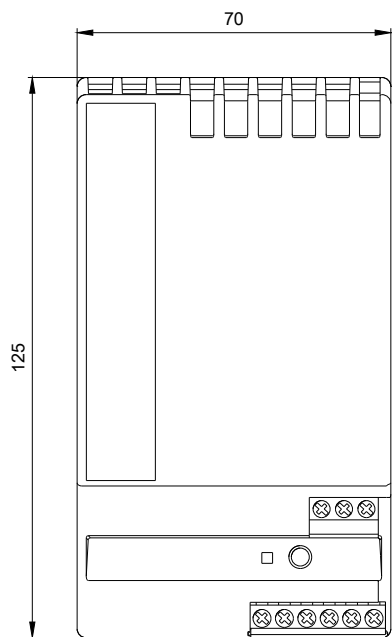
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9513-0AA00>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, 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





последнее изменение:

09.03.2020