



Предохранительное устройство SIRIUS Электропитание для 3SK1 серии Advanced Us = 110–240 В AC/DC Пружинная клемма (Push-In)

Общие технические данные	
торговая марка изделия	SIRIUS
категория изделия	Приборы для защитного отключения
наименование изделия	Электроснабжение
степень защиты IP корпуса	IP20
напряжение развязки расчетное значение	300 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
давление воздуха согласно SN 31205	900 ... 1 060 hPa
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	10 ... 95 %
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	4 000 m; показатели дерейтинга указаны в памятке изделия 109792701
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
ударопрочность	10г / 11 мс
излучение электромагнитных помех	IEC 60947-5-1, класс A
категория перенапряжения	3
степень загрязнения	3
окружающая температура	
• при хранении	-40 ... +80 °C
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C
тип электропитания	24 В / 0,6 А
гальваническая развязка между входом и выходом	Да
исполнение индикатора для штатного режима работы	Светодиод зеленый для 24 В О.К.
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям	Да
характеристика изделия параллельное соединение каналов	Нет
потребляемый ток макс.	0,25 А
оперативное напряжение питания	
• при постоянном токе расчетное значение	110 ... 240 V
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	110 ... 240 V
— при 60 Гц расчетное значение	110 ... 240 V
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение	
• при постоянном токе	0,85 ... 1,1
• при переменном токе	
— при 50 Гц	0,85 ... 1,1
— при 60 Гц	0,85 ... 1,1
мощность потерь [Вт]	17 W
Цепь тока управления/ управление	

выходное напряжение при постоянном токе ном. значение	24 V
выходной ток расчетный диапазон	0,6 A
исполнение защиты от коротких замыканий	самостоятельное повторное включение

Монтаж/ крепление/ размеры

монтажное положение	любой
необходимое расстояние до заземленных компонентов вбок	5 mm
необходимое расстояние при последовательном монтаже вбок	0 mm
вид креплений	Винтовое и защёлкивающееся крепление
ширина	22,5 mm
высота	100 mm
глубина	121,6 mm

Подсоединения/ клеммы

исполнение электрического соединения	пружинная клемма (Push-In)
вид подключаемых сечений проводов	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 1,5 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной • тонкожильный 	1x (0,5 ... 1,0 мм ²), 2x (0,5 ... 1,0 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> — с заделкой концов кабеля — без заделки концов кабеля 	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 1,5 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG)	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводной • многопроводной 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery
--------------------------	-----	---------------------------------------



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3SK1230-2AW20>

Онлайн-генератор Cax

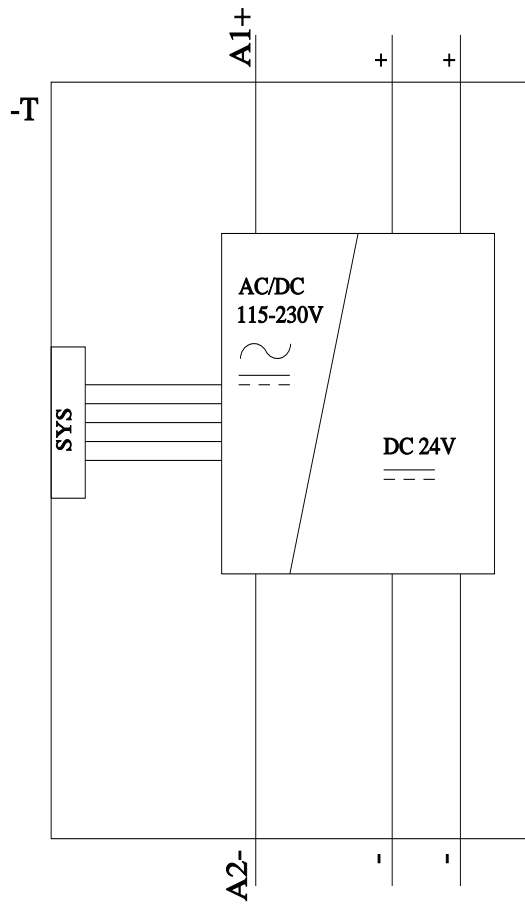
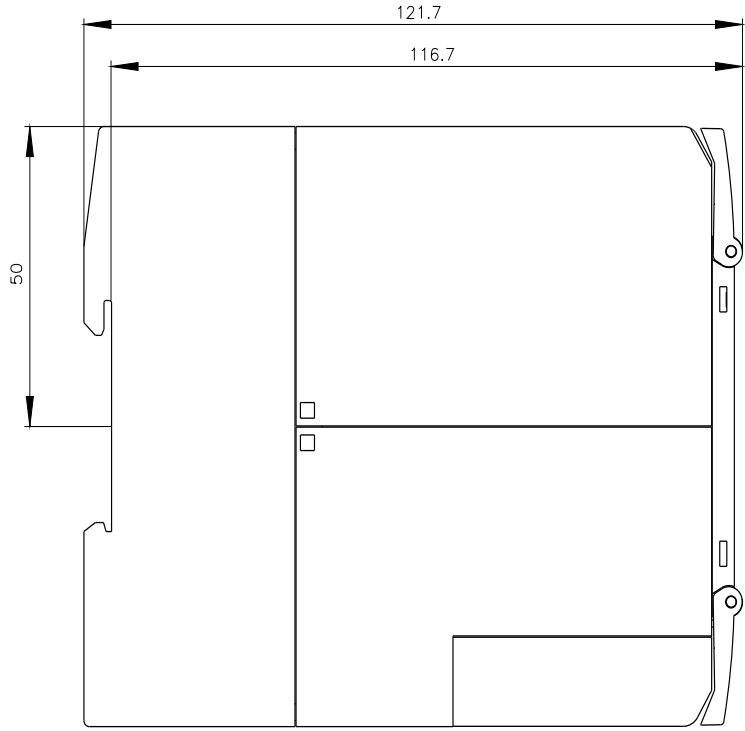
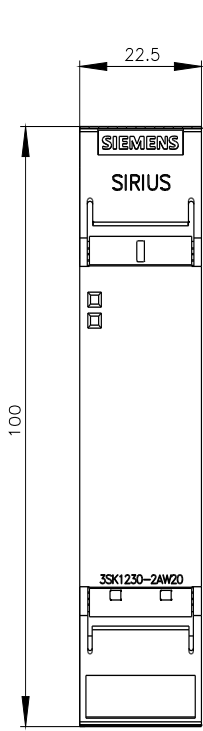
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SK1230-2AW20>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SK1230-2AW20>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK1230-2AW20&lang=en



последнее изменение:

11.08.2023