SIEMENS

SIMATIC Totally Integrated Automation

Приборы Системы Консультации Обучение

Информация для наших российских заказчиков

SITOP Power - Стабилизированные блоки питания

Семейства SITOP Power и LOGO!Power объединяют в своем составе широкую гамму стабилизированных блоков питания, предназначенных для эксплуатации в промышленных условиях. Все блоки питания обеспечивают:

- высокую точность стабилизации выходного напряжения при колебаниях входного напряжения;
- низкий уровень пульсаций выходного напряжения;
- надежную защиту от коротких замыканий и перегрузки в цепи нагрузки;
- гальваническое разделение входных и выходных цепей;
- высокий КПД;
- возможность работы с естественным охлаждением.

Блоки питания SITOP Single

Блоки питания серии SITOP Single идеально подходят для решения простейших задач обеспечения питания. Благодаря низкой теплоотдаче, блоки питания имеют компактные размеры, не требуют дополнительного охлаждения и могут работать при температурах до $+70\,^{0}\mathrm{C}$.

Блоки питания LOGO!Power

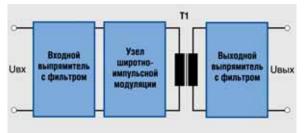
Миниатюрные блоки питания в формате логических модулей LOGO! с выходными напряжениями 5, 12, 15 и 24 В постоянного тока. Все блоки питания имеют широкий диапазон допустимых отклонений входных напряжений переменного тока и обеспечивают стабилизацию выходного тока при перегрузках.

Блоки питания SITOP smart

Компактные блоки питания отличающиеся высокой перегрузочной способностью (до 150% от $I_{\text{вых.ном.}}$) и обеспечивающие эффективную защиту нагрузки от коротких замыканий, перенапряжений, перегрузок.

Блоки питания SITOP modular

Блоки питания SITOP modular имеют модульную конструкцию и могут расширяться дополнительными модулями, обеспечивающими поддержку резервирования, буферизации, контроля и диагностики. Базовые блоки SITOP modular — это стабилизированные блоки питания с 1-, 2- или 3-фазным входным напряжением переменного тока, выходным напряжением =24 В и токами нагрузки от 5 до 40 А. Они имеют компактные металлические корпуса со степенью защиты IP20,



монтируемые на стандартные профильные шины DIN. Все базовые блоки имеют:

- Регулируемый уровень выходного напряжения, позволяющий учитывать падение напряжения в линии подключения нагрузки
- 3-кратную перегрузочная способность по току.
- Настраиваемый вариант реакции на короткое замыкание в цепи питания нагрузки: стабилизация тока или защитное отключение
- Выбираемую внешнюю характеристику для обеспечения автономной или параллельной работы блоков питания.

Модули SITOP DC UPS

Блоки бесперебойного питания SITOP DC UPS обеспечивают непрерывное питание нагрузки напряжением =24 В при длительных перебоях питания в сети. Они выпускаются в модификациях с токами нагрузки 6, 15 и 40 А. Встроенный мониторинг буферной батареи обеспечивает длительный срок необслуживаемой работы блоков DC UPS. Информация о работе всех блоков DC UPS доступна через встроенный сигнальный контакт.

Модуль SITOP select

Модуль SITOP select может использоваться со всеми блоками питания SITOP power с выходным напряжением =24 В. Он позволяет распределять выходной ток одного блока питания по 4 ветвям и выполнять их мониторинг и защитное отключение. Для каждого канала существует свой сигнальный контакт, используемый для передачи сигнала состояния на внешние устройства (например, на контроллер).

Наименование	Заказные номера	Цена, €				
	Ток	Вход	Выход	Размеры (ШхВхГ), мм		
Стабилизирован	ные блоки	питания SITOP Power Single				
	2,5 A	~230 B (187264 B)	=24 B / 2,5 A	52 x 170 x 110	6EP1 232-1AA00	68
	4 A		=24 B / 4 A		6EP1 232-1AA10	77
	6 A		=24 B / 6 A		6EP1 233-1AA00	91
	12 A		=24 B / 12 A		6EP1 234-1AA00	126
Стабилизирован	ные блоки	питания LOGO! Power	•	•	•	u.
1	3 A	~120-230 B	=5 B / 3 A	54 x 90 x 55	6EP1 311-1SH02	72
	6,3 A		=5 B / 6,3 A	72 x 90 x 55	6EP1 311-1SH12	97
	1,9 A		=12 B / 1,9 A	54 x 90 x 55	6EP1 321-1SH02	72
	4,5 A		=12 B / 4,5 A	72 x 90 x 55	6EP1 322-1SH02	97
	1,9 A		=15 B / 1,9 A	54 x 90 x 55	6EP1 351-1SH02	72
	4 A		=15 B / 4 A	72 x 90 x 55	6EP1 352-1SH02	97
	1,3 A	~93-264 B	=24 B / 1,3 A	54 x 90 x 55	6EP1 331-1SH02	51
	2,5 A	~93-264 B	=24 B / 2,5 A	72 x 90 x 55	6EP1 332-1SH42	77
	4 A	~120-230 B	=24 B / 4 A	90 x 90 x 55	6EP1 332-1SH51	99

ООО Сименс, Департамент «Техника автоматизации и приводы»

115114, Москва, Летниковская ул., д.11/10 стр.2

2 (495) 737 1737, факс: (495) 737 2483

www.siemens.ru/ad/as



Цены (Гран	ица Герм	іании) и зан	сазные номера				1
Наименовани				l p	D (III D E)	Заказные номера	Цена, €
C	Ток	Вход	OD D 6	Выход	Размеры (ШхВхГ), мм		
Стаоилизирова		1	OP Power базовой линии	24 D / 0 27 4		(ED1 721 2D 100	- (1
	0,37 A	=48-230 B		=24 B / 0,37 A	22,5 x 80 x 91	6EP1 731-2BA00	64
	0,5 A	~120/230 B		=24 B / 0,5 A	,	6EP1 331-2BA10	43
	2 A	~120/230 B		=24 B / 2 A	50 x 125 x 125	6EP1 331-2BA00	92
	2,5 A	~120/230 B S	MART	=24 B / 2,5 A	32,5 x 125 x 125	6EP1 332-2BA10	87
	5 A		MART промышленный	=24 B / 5 A		6EP1 333-2AA01	104
	5 A	~120/230 B SMART		=24 B / 5 A	50 x 125 x 125	6EP1 333-2BA01	117
	10 A	~120/230 B SMART промышленный ~120/230 B SMART ~120/230 B		=24 B / 10 A	70 x 125 x 125	6EP1 334-2AA01	145
	10 A			=24 B / 10 A	70 X 123 X 123	6EP1 334-2BA01	153
	20 A			=24 B / 20 A	280 x 125 x 92	6EP1 336-2BA00	227
	10 A	3x480 B (400		=24 B / 10 A	280 x 125 x 92	6EP1 434-2BA00	181
	20 A	3x480 B (400		=24 B / 20 A	280 x 125 x 92	6EP1 436-2BA00	198
	30 A	3x480 B (400	/	=24 B / 30 A	280 x 180 x 92	6EP1 437-2BA00	281
	40 A	3x480 B (400	/	=24 B / 40 A	280 x 180 x 92	6EP1 437-2BA10	308
	10 A		500 B) SMART	=48 B / 10 A	70 x 125 x 125	6EP1 456-2BA00	222
<u> </u>	20 A	1-2x600 B (42	/	=24 B / 20 A	280 x 180 x 92	6EP1 536-2AA00	491
Стаоилизирова		i питания SII	OP Power базовой линии S				1
	3 A			=30 B / 3 A	50 x 125 x 125	3RX9 501-0BA00	185
	5 A	~120/230 B		=30 B / 5 A	70 x 125 x 125	3RX9 502-0BA00	238
	0.4	†		20 D / 0 A	120 125 125	2DX/0.502.0D 1.00	2.40
10000	8 A			=30 B / 8 A	120 x 125 x 125	3RX9 503-0BA00	349
Модульные блог		SITOP Power		1	1 ==	T -==	1
-	5 A	~120/230-500) B	=24 B / 5 A	70 x 125 x 125	6EP1 333-3BA00	130
1111	10 A		· -	=24 B / 10 A	90 x 125 x 125	6EP1 334-3BA00	170
0	20 A	~120/230 B		=24 B / 20 A	160 x 125 x 125	6EP1 336-3BA00	223
	40 A			=24 B / 40 A	240 x 125 x 125	6EP1 337-3BA00	348
	20 A	3x480 B (400-500 B)		=24 B / 20 A	70 x 125 x 125	6EP1 436-3BA01	205
	40 A 20 A			=24 B / 40 A =48 B / 20 A	240 x 125 x 125 240 x 125 x 125	6EP1 437-3BA00 6EP1 457-3BA00	307 334
		сигнальных ко	HTTOLETOD	-48 D / 20 A	26 x 125 x 116	6EP1 961-3BA10	58
		сигнальных ко ый модуль	HIGHIOB		70 x 125 x 125	6EP1 961-3BA00	142
			ного подключения SITOP I	Power	70 x 125 x 125	6EP1 961-3BA20	81
			Сигнальный контакт, мон		70 X 123 X 123	0E11 701 3E/120	01
Стабилизирова			OP Power универсальной г		4	II.	
-	2,5 A	≅120/230 B		=24 B / 2,5 A	80 x 135 x 120	6EP1 332-1SH12	121
	4 A	≅120/230 B		=24 B / 4 A	80 x 135 x 120	6EP1 332-1SH22	157
700	3,5 A	~120/230 B для S7-200		=24 B / 3,5 A	160 x 80 x 62	6EP1 332-1SH31	112
	10 A	≅120/230 В д	ля S7-300	=24 B / 10 A	200 x 125 x 135	6EP1 334-1SH01	298
	2 A			=24 B / 2 A	80 x 135 x 120	6EP1 732-0AA00	189
Стабилизирова	інные блокі	питания SIT	OP Power специальной ли	нии			
120	5 A	~120/230 B		=24 B / 5 A	160 x 130 x 60	6EP1 333-1AL12	140
i or	10 A	~120/230 B		=24 B / 10 A	160 x 130 x 60	6EP1 334-1AL12	182
	2,2 A	~120-230 B		352 B/ 210 A	75 x 125 x 125	6EP1 353-2BA00	165
Det D	1,9 A	~120-230 B		2x15 B / 3,5 A	75 x 125 x 125	6EP1 353-0AA00	189
Преобразовател			остоянный SITOP Power			CERT 504 COT OF	
	12 A	=300-770 B		=24 B / 12 A	-	6EP1 534-1SL01	291
F 7 7	20 A	=480-770 B		=24 B / 20 A	-	6EP1 536-1SL01	291
Блоки бесперебо			ower устройством 24 В				
иодуль DC-UPS	э со встроен	ным зарядным 	устроиством 24 В	1		6EP1 931-2DC21	120
i i		I	=24 B (U _B x-0,5 B)/6 A	+ интерфейс RS232	OC.	6EP1 931-2DC21 6EP1 931-2DC31	130 168
	6 A	=24 R/6 A				1 ODD 1 7.31=41 / C.31	100
4	6 A	=24 B/6 A	-24 B (UBX-0,5 B)/0 A				169
	6 A	=24 B/6 A	-24 B (OBX-0,3 B)/0 A	+ интерфейс KS232 + интерфейс USB	50 x 125 x 125	6EP1 931-2DC42	168
				+ интерфейс USB	50 x 125 x 125	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21	159
	6 A	=24 B/6 A =24 B/15 A	=24 B (UBX-0,5 B)/15 A	+ интерфейс USB + интерфейс RS232	50 x 125 x 125	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31	159 200
	15 A	=24 B/15 A	=24 B (U _B x-0,5 B)/15 A	+ интерфейс USB	50 x 125 x 125	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21	159
I				+ интерфейс USB + интерфейс RS232 + интерфейс USB	50 x 125 x 125	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42	159 200 200
Модуль батареи	15 A 40 A	=24 B/15 A =24 B/40 A	=24 B (U _B x-0,5 B)/15 A	+ интерфейс USB + интерфейс RS232	50 x 125 x 125	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42 6EP1 931-2FC21	159 200 200 200 298
Модуль батареи	15 A 40 A	=24 B/15 A =24 B/40 A DC-UPS	=24 B (U _B x-0,5 B)/15 A	+ интерфейс USB + интерфейс RS232 + интерфейс USB + интерфейс USB	50 x 125 x 125 CC 220 x 130 x 65	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42 6EP1 931-2FC21	159 200 200 200 298
Модуль батареи	15 A 40 A	=24 B/15 A =24 B/40 A DC-UPS	=24 B (UBX-0,5 B)/15 A =24 B (UBX-0,5 B)/40 A	+ интерфейс USB + интерфейс RS232 + интерфейс USB + интерфейс USB	50 x 125 x 125 2C 220 x 130 x 65 Tb 96 x 106 x 108	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42 6EP1 931-2FC21	159 200 200 200 298
Модуль батареи	15 A 40 A для модуля Емкость	=24 B/15 A =24 B/40 A DC-UPS Модели м	=24 В (Uвх-0,5 В)/15 А =24 В (Uвх-0,5 В)/40 А одулей DC-UPS, с которы	+ интерфейс USB + интерфейс RS232 + интерфейс USB + интерфейс USB	50 x 125 x 125 CC 220 x 130 x 65	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42 6EP1 931-2FC21 6EP1 931-2FC42	159 200 200 298 339
Модуль батареи	15 A 40 A 1 для модуля Емкосте 1,2 A/ч	=24 B/15 A =24 B/40 A в DC-UPS Модели м 6 A	=24 В (Uвх-0,5 В)/15 А =24 В (Uвх-0,5 В)/40 А одулей DC-UPS, с которы	+ интерфейс USB + интерфейс RS232 + интерфейс USB + интерфейс USB	50 x 125 x 125 2C 220 x 130 x 65 Tb 96 x 106 x 108	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42 6EP1 931-2FC21 6EP1 931-2FC42 6EP1 935-6MC01	159 200 200 298 339 75 221
Модуль батареи	15 A 40 A для модуля Емкосте 1,2 А/ч 2,5 А/ч 3,2 А/ч 7 А/ч	=24 B/15 A =24 B/40 A DC-UPS Модели м 6 A 6 A и 15 A 6 A и 15 A 15 A и 40	=24 B (UBX-0,5 B)/15 A =24 B (UBX-0,5 B)/40 A одулей DC-UPS, с которы А	+ интерфейс USB + интерфейс RS232 + интерфейс USB + интерфейс USB	50 x 125 x 125 220 x 130 x 65 220 x 130 x 65 265 x 151 x 91 190 x 151 x 82 186 x 168 x 121	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42 6EP1 931-2FC21 6EP1 931-2FC42 6EP1 935-6MC01 6EP1 935-6MD31 6EP1 935-6MD11 6EP1 935-6ME21	159 200 200 298 339 75 221 79
	15 A 40 A для модуля Емкосте 1,2 А/ч 2,5 А/ч 3,2 А/ч 7 А/ч 12 А/ч	=24 B/15 A =24 B/40 A DC-UPS Модели м 6 A 6 A и 15 A 6 A и 15 A 15 A и 40	=24 B (UBX-0,5 B)/15 A =24 B (UBX-0,5 B)/40 A одулей DC-UPS, с которы А	+ интерфейс USB + интерфейс RS232 + интерфейс USB + интерфейс USB	50 x 125 x 125 220 x 130 x 65 220 x 130 x 65 Tb 96 x 106 x 108 265 x 151 x 91 190 x 151 x 82	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42 6EP1 931-2FC21 6EP1 931-2FC42 6EP1 935-6MC01 6EP1 935-6MD31 6EP1 935-6MD11	159 200 200 298 339 75 221
Устройство зап	15 А 40 А ДЛЯ МОДУЛЯ ЕМКОСТЕ 1,2 А/ч 2,5 А/ч 3,2 А/ч 7 А/ч 12 А/ч	=24 B/15 A =24 B/40 A DC-UPS Модели м 6 A 6 A и 15 A 15 A и 40 15 A и 40 ниторинга	=24 B (UBX-0,5 B)/15 A =24 B (UBX-0,5 B)/40 A одулей DC-UPS, с которы А	+ интерфейс USB + интерфейс RS232 + интерфейс USB + интерфейс USB ии можно использова	50 x 125 x 125 220 x 130 x 65 Tb 96 x 106 x 108 265 x 151 x 91 190 x 151 x 82 186 x 168 x 121 253 x 118 x 121	6EP1 931-2DC42 6EP1 931-2EC21 6EP1 931-2EC31 6EP1 931-2EC42 6EP1 931-2FC21 6EP1 931-2FC42 6EP1 935-6MC01 6EP1 935-6MD31 6EP1 935-6MD11 6EP1 935-6ME21	159 200 200 298 339 75 221 79

Дополнительную информацию по продукту Вы можете найти в каталоге KT10.1, CA01 и в интернете по адресу www.siemens.ru/ad/as

