

# Источник бесперебойного электропитания

## SLC TWIN RT2 PF1/SA

Salicru (Испания)

### Назначение

Источник бесперебойного питания обеспечивает непрерывность электропитания, повышает качество электропитания, стабилизируя его параметры в установленных пределах.



### Особенности

- Онлайн ИБП с двойным преобразованием
  - Легко трансформируется между «стойка/башня»
  - Коэффициент выходной мощности PF=1
  - Панель управления с ЖК-дисплеем и клавиатурой с поворотным креплением
  - Интерфейсы связи RS-232 и USB-HID. (1)
  - Загружаемое программное обеспечение для мониторинга для Windows, Linux и Mac
  - Встроенные аккумуляторы
  - Смарт-слот
  - Защита линии ADSL / факс / модем. (1)
  - Эко-режим работы.
  - Программируемые выходы для критических / некритических нагрузок. (1)
  - Возможность создания параллельной системы из трёх ИБП
  - Плата PDU для распределения выходных нагрузок. (2)
  - Функция преобразования частоты.
  - Решение Greenergy по безопасности электромагнитного воздействия
- (1) Для устройств мощностью до 3 кВА.  
(2) Для устройств от 4 кВА.



## Технические характеристики

Модель		SLC TWIN RT2 PF1/SA 0.7-3 кВА	SLC TWIN RT2 PF1/SA 4-10 кВА
Технология		Онлайн с двойным преобразованием	
Исполнение		Стойка/ Башня	
Вход	Номинальное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В(1)	208 / 220 / 230 / 240 В(2)
	Диапазон напряжений	110 ÷ 300 В до 60% нагрузки	110 ÷ 300 В до 50% нагрузки
	Частота	Частота 50/60 Гц (автоматическое обнаружение)	
	Отклонение частоты от номинальной	± 4 Гц	
	Коэффициент нелинейных искажений (THDi)	≤5%	≤4%
Выход	Коэффициент мощности	1	1
	Диапазон напряжений	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В(1)	208 / 220 / 230 / 240 В(2)
	Точность напряжения (режим батареи)	±1%	
	Коэффициент нелинейных искажений (THDv)	<2% линейная нагрузка / <4% нелинейная нагрузка	<1% линейная нагрузка / <4% нелинейная нагрузка
	Синхронизация с сетью	±3 Гц	±4 Гц
	Синхронизация без сети	±0.1 Гц	
	Допустимая перегрузка (нормальный режим)	<130% в течение 5 мин / <140% в течение 30 с	<110% в течение 10 мин / <130% в течение 1 мин
	Настраиваемые розетки	Да, для критической / некритической нагрузки (4/4)	-
	КПД нормальный режим	≥ 89 ÷ 91%	≥ 93 ÷ 94%
	КПД эко-режим	≥ 95 ÷ 97%	≥ 99%
	Параллельное соединение	Нет	Да, до 3 единиц (3)
Батарея	Тип батареи	Свинцово-кислотная, герметичная, необслуживаемая, технология AGM	
	Защита	Перенапряжение, глубокого разряда, замыкания	



Зарядное устройство	Тип заряда	Вх / Вых (постоянный ток / постоянное напряжение)	
	Время заряда батарей	от 3 часов до 95%	от 7 ÷ 9 часов до 90%
	Температурная компенсация напряжения	Да	
Связь	Интерфейс	USB-HID / RS-232	USB / RS-232 / реле
	Смарт-слот SNMP / сухие контакты / MODBUS	Да	
	Загружаемое программное обеспечение для мониторинга	Да, для Windows, Linux и Mac	
Другие функции	Холодный старт	Да	Да
	Аварийная остановка (EPO)	Да	
	Преобразователь частоты	Да (4)	Да (5)
Режим работы	Рабочая температура	0°C ÷ +40°C	
	Относительная влажность	До 95%, без конденсации	
	Рабочая высота	2400 м над уровнем моря	
	Уровень шума на расстоянии 1 м	< 50 ÷ 55 дБ	< 58-60 дБ

(1) Уменьшение мощности на 80% для устройств с напряжением 200 или 208 В

(2) Уменьшение мощности на 90% для устройств с напряжением 208 В

(3) Уменьшение мощности на 90%

(4) Уменьшение мощности на 78%

#### Линейки, габариты и массы

Парт номер	Модель	Мощность(В а/Вт)	Выходные розетки	ИБП (мм)			
				Ширина	Высота	Глубина	Вес
698CA000001	SLC-700-TWIN RT2 PF1	700/700	8 x IEC C13	438	88	410	14
698CA000002	SLC-1000-TWIN RT2 PF1	1000/1000	8 x IEC C13	438	88	410	14
698CA000003	SLC-1500-TWIN RT2 PF1	1500/1500	8 x IEC C13	438	88	410	16
698CA000004	SLC-2000-TWIN RT2 PF1	2000/2000	8 x IEC C13	438	88	510	20
698CA000005	SLC-3000-TWIN RT2 PF1	3000/3000	8 x IEC C13 + 1 x IEC C19	438	88	630	28
698RQ000002	SLC-4000-TWIN RT2 SA	4000/4000	Клеммный терминал+PDU	2x438	2x88	688 600	69
698RQ000003	SLC-5000-TWIN RT2 SA	5000/5000	Клеммный терминал+PDU	2x438	2x88	688 600	69
698RQ000004	SLC-6000-TWIN RT2 SA	6000/6000	Клеммный терминал+PDU	2x438	2x88	688 600	69
698RQ000005	SLC-8000-TWIN RT2 SA	8000/8000	Клеммный терминал+PDU	2x438	2x88	688 600	74
698RQ000006	SLC-10000-TWIN RT2 SA	10000/10000	Клеммный терминал+PDU	2x438	2x88	688 600	74

