

RE - 2

- Входное напряжение** • 220 В, $\pm 15\%$; $\pm 20\%$; $\pm 25\%$
Выходное напряжение • 220 В, $\pm 2\%$
Мощность моделей: • от 0.6 до 50 кВ·А

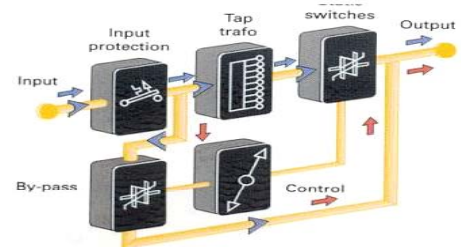
Однофазные модели



RET - 4

- Входное напряжение** • 380 В, $\pm 15\%$; $\pm 20\%$; $\pm 25\%$
Выходное напряжение • 380 В, $\pm 2\%$
Мощность моделей: • от 3 до 200 кВ·А

Трехфазные модели



Стабилизаторы напряжения **SALICRU ELECTRONICS** применяются для поддержания определенного уровня напряжения питания компьютерного оборудования, телекоммуникационных и технологических комплексов, вычислительных центров и другого оборудования, чувствительного к колебаниям напряжения в электросети. Модели серии RE-2 построены на основе трансформатора с множеством отводов, каждый из которых соединен с нагрузкой через электронный коммутатор. Работой коммутатора управляет микропроцессор. Он анализирует уровень выходного напряжения стабилизатора и, в зависимости от результата, подключает нагрузку к тому или иному отводу трансформатора, поддерживая стабильное напряжение на выходе.

Отличительные особенности и преимущества

- микропроцессорное управление;
- стандартные модели с различным входным диапазоном;
- широкий спектр моделей разной мощности;
- высокая стабильность выходного напряжения ($\pm 2\%$ от номинального при входном диапазоне вплоть до $\pm 25\%$);
- ограничитель напряжения стабилизации $\pm 7,5\%$ или $\pm 10\%$ от номинального для защиты нагрузки в сетях с аварийными повышениями/понижениями напряжений (опция);
- автоматический байпас, контролируемый микропроцессором ;
- индивидуальная регулировка каждой фазы (трехфазные модели);
- внешний ручной байпас (опция);
- коммуникационный порт связи (RS-232, RS-485);
- нулевой уровень гармонических искажений входного напряжения;
- высокая скорость реакции;
- отсутствие электромеханических элементов.

Однофазные модели, входной диапазон $\pm 25\%$

Модель	Мощность,	Ток,	Габариты (ШхВхГ),	Вес,
	ВА	А		
RE.609-2	600	2,6	250 x 195 x 390	11
RE.1009-2	1 000	4,3	250 x 195 x 390	18
RE.2009-2	2 000	8,7	300 x 220 x 530	33
RE.3009-2	3 000	13	300 x 220 x 530	41
RE.4509-2	4 500	20	300 x 220 x 530	51
RE.6009-2	6 000	26	340 x 240 x 650	61
RE.9009-2	9 000	39	340 x 240 x 650	69
RE.12009-2	12 000	52	350 x 690 x 780	103
RE.15009-2	15 000	65	350 x 690 x 780	127
RE.20009-2	20 000	87	430 x 715 x 930	159
RE.25009-2	25 000	109	430 x 715 x 930	173
RE.30009-2	30 000	130	430 x 715 x 930	186

Трехфазные модели, входной диапазон $\pm 25\%$

Модель	Мощность,	Ток,	Габариты (ШхВхГ),	Вес,
	ВА	А		
RET.3.4	3 000	4,3	400 x 625x 600	51
RET.6.4	6 000	8,7	350 x 690 x 780	71
RET.9.4	9.000	13	350 x 690 x 780	92
RET.13.4	13 500	19	430 x 715 x 930	141
RET.18.4	18 000	26	430 x 715 x 930	167
RET.27.4	27 000	39	430 x 715 x 930	207
RET.36.4	36 000	52	430 x 715 x 930	260
RET.50.4	50 000	72	430 x 715 x 930	326
RET.60.4	60 000	87	640 x 1510 x 810	343
RET.75.4	75 000	108	640 x 1510 x 810	438
RET.100.4	100 000	144	640 x 1510 x 810	517
RET.125.4	125 000	180	880 x 1480 x 980	885

Общие технические характеристики стабилизаторов SALICRU

Вход	
Номинальное напряжение, В	Однофазные стабилизаторы: 220,230, 240 Трехфазные стабилизаторы: 3×380,3×400,3×415
Диапазон регулирования, %	± 15 ± 20 ± 25
Частота напряжения, Гц	48...63
Коэффициент мощности	0,95
Выход	
Номинальное напряжение, В	Однофазные стабилизаторы: 220, 230, 240 Трехфазные стабилизаторы: 3×380, 3×400, 3×415
Стабильность напряжения, %	±2
Частота напряжения, Гц	48...63
КНИ	0
Время реакции, мс	20
КПД	0.9...0.98 (в зависимости от модели)
Перегрузочная способность, %	200 в течение 1 мин 300 в течение 20 с 1000 в течение 50 мс
Внешние условия	
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+45
Относительная влажность, %	0...95 (при отсутствии конденсата)
Высота размещения над уровнем моря, м	до 3000
Уровень акустического шума, дБА@1м	<35
Принудительная вентиляция	Для моделей мощностью более 36 кВА
Коэффициент мощности	0,5 (с отставанием); 0,7 (с опережением)
Наличие цепи байпаса	Только у моделей мощностью более 1 кВА
Подавление электрических шумов, дБ	Более 40
Характеристики надежности	
MTBF, час	60 000
MTTR, мин	30