Стабилизаторы напряжения симисторные серии PRIME

PRIME – самая технологичная серия стабилизаторов напряжения IEK®. Инновационное схемотехническое решение на основе симисторных ключей обеспечивает бесшумную работу стабилизатора напряжения и непревзойденные параметры качества электрической энергии. Благодаря отсутствию механического износа в стабилизаторах напряжения PRIME производитель гарантирует высокую эксплуатационную надежность и долгий срок службы.

	Мощность, кВА	Максимальный входной ток, А	Автоматический выключатель, тип	Габаритные размеры, см (Ш×Г×В)	Масса, кг	Артикул
Переносные	0,5	2,25	Предохранитель I_n 6 А и авт. выключатель 3А 1Р	24×14×18	3,4	IVS31-1-00500
	1	4,5	Предохранитель I_n 6 А и авт. выключатель 6 А 1Р	24×14×18	4,1	IVS31-1-01000
	1,5	6,75	Предохранитель I_n 8 А и авт. выключатель 8 А 1Р	29×16×20	4,8	IVS31-1-01500
	2	9	Предохранитель I_n 10 А и авт. выключатель 10 А 1Р	29×16×20	6,5	IVS31-1-02000
	3	13,5	Авт. выключатель С16 А 3Р	33×22×24	11,6	IVS31-1-03000
	5	22,5	Авт. выключатель С25 А 3Р	33×22×24	15	IVS31-1-05000
	8	36	Авт. выключатель С40 А 3Р	39×22×24	17,6	IVS31-1-08000
	10	45	Авт. выключатель С50 А 3Р	39×22×24	24	IVS31-1-10000
Настенные	5	22,5	Авт. выключатель 25 А 3Р	18×37×39	16,5	IVS32-1-05000
	10	45	Авт. выключатель 50 А 3Р	20×30×43	22	IVS32-1-10000

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Выходная мощность при входном напряжении 220 В, кВА		0,5; 1; 1,5; 2; 3; 5; 8; 10
Диапазон рабочего входного напряжения, В		90÷270
Выходное напряжение, В		220
Точность поддержания выходного напряжения в диапазоне входного напряжения от 140 до 250 В, %		4
Точность поддержания выходного напряжения в диапазоне входного напряжения от 90 до 140 В и от 250 до 270 В, %		7
Напряжение срабатывания защиты от повышенного выходного напряжения $U_{макс}$, В		243±4
Напряжение срабатывания защиты от пониженного выходного напряжения $U_{мин}$, В		188±4
Срабатывание термозащиты при повышении температуры трансформатора, °С		120±5
Функция байпас		да
Задержка включения выходного напряжения, с	короткая	5±2
	длительная (при нажатой кнопке «Задержка $U_{вых}$»)	255±2
Эффективность (кпд), %		≥97
Время реакции, мс		<50
Прочность изоляции, В		1500
Сопротивление изоляции, МОм		≥2
Диапазон рабочих температур, °С		0÷+40
Степень защиты		IP20