

Установки прогрузки автоматических выключателей

УПА-1 УПА-3 УПА-6 УПА-10 УПА-16 УПА-20

Устройство прогрузки автоматических выключателей УПА предназначено для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматических выключателей защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией значений тока и времени срабатыва-ния автоматических выключателей. **нии мощности в первичной цепи силового согласующего трансформатора и соответственно регулирования выход-ного тока, протекающего через испытуемый автоматиче-ский выключатель. Регулировка мощности может осущест-вляться при помощи внешнего регулятора (РНО или ВР) или встроенного тиристорного регулятора.**



Технические данные

Наименование	Значение					
	УПА-1	УПА-3	УПА-6	УПА-10	УПА-16	УПА-20
Макс. сила тока на выходе (питание от 220 В), кА	1	3	6	6,4	9,4	14
Макс. сила тока на выходе (питание от 380 В), кА	–	–	–	9,99	16	20
Диапазон измерения силы тока (режим “А”), А	10 – 100	10 – 1000	10 – 999		100 – 4092	
Диапазон измерения силы тока (режим “кА”), кА	0,1 – 1	1 – 3	1 – 6	1 – 9,99	4 – 16	4 – 20
Диапазоны измерения времени подачи испытательного сигнала, мс	50 – 990					
Диапазон измерения времени подачи испытательного сигнала, с	1 – 7200					
Границы приведенной погрешности измерения силы тока*, %	± 3					
Границы относительной погрешности измерения времени*, %	± 3					
Время непрерывной работы при максимальной силе тока, с	10		30		10	
Напряжение питающей сети, В	220 ± 22			220 ± 22 или 380 ± 38		
Частота сети, Гц	50 ± 1					
Потребляемая мощность, кВА, не более	5		33		55	
Масса блока управления, кг, не более	3		50		30	
Масса источника тока, кг, не более	13		–		60	
Габаритные размеры блока управления, мм	340x210x140		535x358x200		960x680x400	
Габаритные размеры источника тока, мм	250x220x115		–		–	
Шина сечением 10 мм², <i>l</i> = 2 м, шт. в комплекте	4	–	–	–	–	–
Шина сечением 110 мм², <i>l</i> = 1 м, шт. в комплекте	2	4	8		8	
Шина сечением 110 мм², <i>l</i> = 2 м, шт. в комплекте	–	–	–	–	6	

* - выполняется при работе с внешним регулятором напряжения однофазным.



УПА-16
(УПА-20)

