устройство прогрузки первичным током до 2,5 кА

Уст

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА ПРОГРУЗКИ ПЕРВИЧНЫМ ТОКОМ ДО 2,5 КА LET-400-RDC

LET-400-RDC простое и надежное устройство для прогрузки первичным синусоидальным током до 2,5 кА с вспомогательным источником напряжения. Предназначено для первичных испытаний при обслуживании и вводе силовых подстанций в эксплуатацию. Регулировка выходного тока осуществляется при помощи плавнорегулируемого трансформатора – вариак.

Встроенные цифровые амперметр и таймер.

Особенностью версии **RDC** является вспомогательный регулируемый выходной канал напряжения.

ПРИМЕНЕНИЕ УСТРОЙСТВА ПРОГРУЗКИ ПЕРВИЧНЫМ ТОКОМ ДО 2,5 КА LET-400-RDC

- Проверка устройств РЗА первичным током;
- Прогрузка автоматических выключателей;
- Проверка измерительных трансформаторов тока.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ПРОГРУЗКИ ПЕРВИЧНЫМ ТОКОМ ДО 2,5 КА LET-400-RDC

- Непрерывный ток 400 А, 1 кВА, 4 диапазона;
- Встроенный амперметр с точностью 0,5 %;
- Встроенный цифровой таймер с разрешением 1 мс;
- Защита от КЗ и от перегрева;
- Регулируемый канал напряжения AC/DC до 220 В;
- Вспомогательный источник DC напряжения до 220 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА ПРОГРУЗКИ ПЕРВИЧНЫМ ТОКОМ ДО 2,5 КА LET-400-RDC

Параметр			Значение			
Максимальный ток			2500 А			
Мощность			1000 ВА			
Максимальный выходной ток, А						
Непрерывно	60 мин	15 мин	3 мин	1 мин	1 сек	Напряжение холостого хода
400	600	800	1100	1400	2500	3,45 В
200	350	400	550	700	1500	6,9 В
50	75	100	138	175	325	27,5 В
10	15	20	27,5	35	65	135 В
Цикл охлаждения	15 мин	20 мин	20 мин	30 мин		
			Напряжение		**Ток**	
Выходное напряжение, В						
0 - 220 В AC			220 В		4 А	
0 - 220 В AC			220 В		4 А	
Вспомогательный источник DC						
0 - 50 В DC			0 - 50 В		1 А	
0 - 110 В DC			50 - 100 В		0,5 А	
0 - 220 В DC			110 - 220 В		0,25 А	
Параметр			**Значение**			
Таймер						
Диапазон			00,001 - 99999 с. (автоподбор)			

Параметр	Значение
Точность	0,0003% ± 1 цифра
Общие характеристики	
Управление	ручное
Рабочее напряжение	230 В ± 10% 50-60 Гц
Рабочая температура	0 - 55 °C
Корпус	сверхпрочная износостойкая эмалированная сталь
Размеры	460 x 370 x 250 мм
Вес	24 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ LET-400-RDC

№	Наименование	Количество
1	Устройство прогрузочное LET-400-RDC	1
2	Кабель питания, длина 3 м	1
3	Кабель для подключения, длина 3 м, 95 мм^2	2
4	Кабель измерительный, длина 2 м	2
5	Нейлоновая защитная "рубашка"	1
6	Руководство пользователя	1
7	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83