устройство прогрузки первичным током до 21,6 кА

LE
си

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА ПРОГРУЗКИ ПЕРВИЧНЫМ ТОКОМ ДО 21,6 КА LET-4000-RD

LET-4000-RD простое и надежное устройство для прогрузки первичным синусоидальным током до 21,6кА. Предназначено для первичных испытаний при обслуживании и вводе силовых подстанций в эксплуатацию.

Регулировка выходного тока осуществляется при помощи плавно регулируемого трансформатора – вариак.

Встроенные цифровые амперметр и таймер.

ПРИМЕНЕНИЕ УСТРОЙСТВА ПРОГРУЗКИ ПЕРВИЧНЫМ ТОКОМ ДО 21,6 КА LET-4000-RD

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

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ПРОГРУЗКИ ПЕРВИЧНЫМ ТОКОМ ДО 21,6 КА LET-4000-RD

- Непрерывный ток 4000 А, 8 кВА, 4 диапазона;
- Встроенный амперметр с точностью 0,5 %;
- Встроенный цифровой таймер с разрешением 1 мс;
- Защита от КЗ и от перегрева;
- Состоит из двух модулей: силовой и управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА ПРОГРУЗКИ ПЕРВИЧНЫМ ТОКОМ ДО 21,6 КА LET-4000-RD

Параметр			Значение			
Максимальный ток			21600 А			
Мощность			8000 ВА			
Максимальный выходной ток, А						
Непрерывно	60 мин	15 мин	3 мин	1 мин	1 сек	Напряжение холостого хода
4000	4800	7200	9600	12000	21600	2,65 В
2000	2400	3600	4800	6000	10800	5,3 В
1000	1250	1800	2500	3000	5600	10,45 В
500	630	900	1250	1500	2800	21,55 В
Цикл охлаждения	15 мин	20 мин	20 мин	30 мин	30 мин	
Таймер						
Диапазон			00,001 - 99999 с. (автоподбор)			
Точность			0,0003% ± 1 цифра			
Общие характеристики						
Управление			ручное			
Рабочее напряжение			230 В ± 10% 50-60 Гц			
Рабочая температура			0 - 55 °С			
Корпус			сверхпрочная износостойкая эмалированная сталь			
Размеры			380 x 440 x 530 мм 520 x 410 x 590 мм			
Вес			50 кг + 111 кг			

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ LET-4000-RD

№	Наименование	Количество
1	Устройство прогрузочное LET-4000-RD	1
2	Кабель питания, длина 3 м	1
3	Кабель для подключения, длина 3 м x (185 x 4) мм2	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