

ДЗРН

Джерело змінної робочої
напруги



Джерело змінної робочої напруги **ДЗРН** входить до комплекту Моста змінного струму високовольтного автоматичного СА7100.

Призначено для формування робочої напруги при вимірюванні електричної ємності і тангенса кута втрат.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- ▲ Перетворення напруги мережі 220/230 В, 50 Гц в робочу напругу від 1 до 10 кВ
- ▲ Вихідна потужність до 3000 В·А
- ▲ Поворот фази робочої напруги на 180° при реалізації метода «двох відліків»
- ▲ Повна автоматизація процесу вимірювання при використанні в комплекті з Мостом змінного струму СА7100 і Комутатором високовольтним СА7161
- ▲ Повна електробезпечність персоналу при роботі з ДЗРН завдяки використанню волоконно-оптичного кабелю

ЗАСТОСУВАННЯ

ДЗРН використовується разом з Мостом змінного струму автоматичним СА7100 при випробуваннях:

- ▲ Силових трансформаторів
- ▲ Реакторів
- ▲ Вимірювальних трансформаторів
- ▲ Вводів
- ▲ Вимикачів
- ▲ Розрядників
- ▲ Конденсаторів
- ▲ Кабелів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ








Технічні характеристики ДЗРН в комплекті з Мостом СА7100:

Діапазон регулювання робочої напруги ДЗРН	1...10 кВ
Точність установки змінної робочої напруги	5 %
Час установки змінної робочої напруги	не більше 20 с
Додаткові можливості	поворот фази випробувальної напруги на 180° при реалізації метода "двох відліків"
Максимальна вихідна потужність (протягом 1 хв.)	3 кВ·А
Вихідна потужність (протягом 30 хв.)	1,5 кВ·А

Електроживлення приладу:

Номінальна напруга	220/230 В
Номінальна частота	50 Гц
Температура оточуючого повітря	-10...40 °С
Відносна вологість повітря	до 80 % при температурі 25 °С
Габаритні розміри	450 × 280 × 380 мм
Маса	41 кг
Гарантійне обслуговування	18 місяців

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

№	Найменування	Номер для замовлення	
Базова комплектація:			
1	Джерело змінної робочої напруги (ДЗРН)	421415.001	
2	Кабель живлення ДЗРН	685612.005	
3	Кабель волоконно-оптичний ДЗРН (ВОК1); 0,5 м	468615.001	
4	Кабель вимірювальний (КИ8)	685651.018	
5	Кабель високовольтний (КВ1); 25 м	685651.012	
6	Блок сполучення	426477.003	
Додаткова комплектація:			
7	Кабель КЗ1	685611.258	
8	Візок	304136.001	

ТОВ «ОЛТЕСТ»Розробка і виробництво
вимірювальних приладів**ПОШТОВА АДРЕСА**04128, м.Київ, а/с 33,
ТОВ «ОЛТЕСТ»**ТЕЛ і E-MAIL**+38 044 537-08-01
market@oltest.ua