

BU-60/500

Блок пропалювання



- » Застосовано технологію імпульсного живлення, PWM (широтно-імпульсна модуляція) для регулювання вихідної напруги і струму. Повномостова схема інвертора Super-audio і схема випрямлення з подвоєнням напруги забезпечують низьку пульсацію вихідної напруги і низький рівень шуму.
- » Під час проведення випробування на електричну міцність роздільна здатність струму становить 1 мкА. У разі пробою або пропалювання об'єкта випробування BU-60/500 вимикається і відображає статус.
- » Під час проведення випробування на пропалювання BU-60/500 не відключається, якщо об'єкт випробування буде пробитий. Він контролюватиме постійну потужність для пропалювання будь-якої точки пошкодження кабелю протягом короткого часу.
- » Передбачено 3 види режиму захисту: максимальна напруга, максимальний струм, максимальна потужність.
- » Застосовується спеціальний високовольтний кабель, довжина якого може бути змінена відповідно до потреб користувача.
- » Завдяки відмінній конструкції блок пропалювання має невеликі розміри і масу, що робить його зручним для використання і транспортування.
- » Він може бути використаний у вологому середовищі і в зонах поганого клімату, оскільки його конструкція забезпечує надійну ізоляцію високовольтних деталей.

ОПИС

Блок пропалювання призначений для пропалювання місця пошкодження кабелів з напругою від 380 В до 220 кВ з високим і низьким опором. Він також може бути використаний для проведення випробувань силового обладнання на електричну міцність постійною напругою до 60 кВ. При цьому максимальний вихідний струм становить 550 мА.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режими роботи	Електрична міцність / Пропалювання, обидва працюють безперервно
Потужність пропалювання	600 Вт
Вихідна постійна напруга	0...60 кВ
Максимальний вихідний постійний струм	550 мА
Похибка вимірювання напруги та струму	1,5 %
Параметри живлення	220 В АС ± 15 %, 50/60 Гц
Габаритні розміри	300×460×500 мм
Маса	25 кг
Робочі умови	-15...+45 °С, 90 % RH, Н < 4000 м