



- **Полный комплект сухих контактов для дистанционного контроля аварийной сигнализации**
- **Полностью программируемая электронная испытательная нагрузка с мощностью рассеяния 5 кВт**
- **Функция электродинга**
- **Монтаж в один шкаф. Имеется задняя дверь для защитной блокировки**

Компания Spellman High Voltage Electronics, ведущий независимый производитель систем электропитания для телекоммуникационной промышленности, разработала новое поколение низковольтных установок электропитания (PFE-LV). Эта серия разработана с учетом наметившейся тенденции к сокращению протяженности подводных кабельных сетей, а также таких требований рынка как снижение стоимости, компактность и простота эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Резервирование преобразователей (1+1)
- Упрощенные выдвижные ящики для открывания, заземления, тестирования оборудования электропитания
- Предусмотрено резервирование блока управления. В случае неисправности блока управления оборудование продолжает работать в нормальном режиме
- Блок управления оснащен выдвижным 17-дюймовым ЖК-дисплеем, клавиатурой, шаровым манипулятором и центральным процессором и ЦПУ
- Упрощенная схема блокировки клавиатуры обеспечивает безопасность работы персонала
- Контрастный вакуумный люминесцентный дисплей (VFD) на каждом преобразователе показывает напряжение, ток и режим работы
- Уникальный «защитный люк» обеспечивает возможность безопасной замены преобразователя или испытательной нагрузки без прерывания работы оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение:

Максимальное допустимое напряжение при непрерывной работе 6 кВ, номинальное — 5 кВ

Выходной ток:

Максимальный допустимый ток при непрерывной работе 1,2 А, номинальный — 1,0 А

Выходная мощность:

5 кВт при резервировании 1+1

Входное напряжение:

от -40,5 до -60 В пост. тока

Программирование:

Полнофункциональное программирование, контроль, аварийная сигнализация, диагностика и линейное изменение мощности обеспечиваются модулем управления LCU.

Контроль:

Полный локальный и дистанционный мониторинг по Ethernet.

Пульсации тока:

10 мА амплитуды максимального выходного значения

Пульсации напряжения:

0,2 % амплитуды максимального выходного значения

Стабильность тока:

0,1 % (постоянная нагрузка) после 4-часового прогрева

Рабочая температура:

от 5 до 40°C

Температура хранения:

от -40 до +85 °C

Влажность:

от 5 % до 85 % без конденсации

Охлаждение:

Принудительное воздушное

Размеры:

2200 мм (В) × 600 мм (Ш) × 600 мм (Г)

Масса:

335,9 кг

Соответствие нормативным документам:

Устройство соответствует Директиве по электромагнитной совместимости и Директиве по низковольтным устройствам. X2744 также соответствует GR-63-CORE, GR-189-CORE, ETSI ETS 300 019, ETS 300 118, ETS 300 127, ETSI EN 300 132-2, ETSI EN 300 386, EN 60950. Соответствует UL/CUL, файл E148969 (A5) (X2743, X2744, X2745).

РАЗМЕРЫ: Миллиметры

