



斯派曼高压电子是电信行业专用供电设备的领先的独立供应商, 已经开发出新一代的通讯供电设备(PFE-LV)。所推荐的 PFE-LV 是以新兴的需求为目标, 用于较短的海底电缆安装, 同时解决潜在的市场问题, 如更低的成本、更小的占地面积和更容易的操作。

主要特点:

提供冗余转换器(1+1)

简化的滑动抽屉, 适用于 PFE 打开模式、接地模式、测试模式。

提供冗余 LCU。假如 LCU 有故障, PFE 将继续正常工作。

LCU 包含: 伸缩 17" 液晶显示屏、键盘、轨迹球和 CPU。

简化的键锁组合确保了操作人员的安全

在每个转换器上的高可见真空荧光显示屏 (VFD) 显示电压、电流和操作模式

独特的保护“活门”屏障, 允许安全地替换转换器或测试负载, 同时 PFE 仍可以给电缆供电。

规格

输出电压:

6kV 最大额定连续运行电压, 标称 5kV。

输出电流:

1.2A 最大额定连续运行电流, 标称 1.0A。

输出功率:

5kW 为 1+1 冗余

输入电压:

-40.5 VDC 至 -60 VDC

- 提供全阵列的干触点关闭, 用于远程站点报警监测。
- 完全可编程的电子测试负载, 能够耗散 5kW 的能量。
- 提供电极功能
- 单机柜。后门提供安全安全互锁。

编程:

通过 LCU 模块提供全功能的编程、监测、报警、诊断和斜坡功能。

监测:

通过以太网连接进行全面的本地和远程监测

电流纹波:

最大输出的 10mA 峰峰值

电压纹波:

最大输出的 0.2% 峰峰值

电流稳定性:

在 4 小时预热之后, 0.1% (恒定负载)。

工作温度:

5 至 40°C

存储温度:

-40 至 +85°C

湿度:

5% 至 85%, 无冷凝。

冷却:

强制通风

尺寸:

86.68"高 x 23.64"宽 x 23.64"深
(2200mm x 600mm x 600mm)

重量:

900 磅 (335.9 千克)

合规认证:

符合 EEC EMC 指示和 EEC 低压指示。
X2744 是 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。UL/CUL 认证, 文件 E148969((A5) (X2743、X2744、X2745)。

尺寸: 英寸[毫米]

