

HP50-F 电源单元

HP50-F 属于 Fraser 完备的高级电源系列，能为 Fraser 交流静电消除棒系列提供高压。可根据客户需求来定制。

The HP50-F 是一款大负载高性能的电源单元。可以同时为 4 支静电消除棒供电。棒和电缆加起来的总长最长可达 30m。

性能

- 6 kV 高压
- 平波高压输出，高性能，低电应力，更加持久可靠。

主要特征

- 符合最高的市场标准。
- 超出国际安全要求，全封装线圈，电流限额设计，若出现短路可自动关机。
- 运行成本低，典型功耗 30w。

连接与控制

- Fraser 专有的 HP 接头，可实现快速插拔。
- 本地带指示灯的电源开关。也可以直接在机器电源上打开本电源。
- 随附一根 2 米长的 IEC 电源线。

应用

- HP50-F 可连接多支静电消除棒，能在多个工序中应用。



参数

结构:

粉末喷涂钢板外壳，内部变压器单元全压铸。

电源:

6 kV，最大尖峰电压 7.76 kV。次级电流限定为 5 mA。

最大负载:

30 m 为高压电缆和棒长组合的极限值。

安全:

设计最大输出电流为 5 mA。如果输出电流大于 5mA 则电源变压器被强制关断，以保证安全。

故障排除或超额负载被排除后，电源将重新启动。

输入:

115 V 或 230 V，50 或 60 Hz。订货时请指定电压和频率 (Hz)。随附一根 2 米长的 IEC 电源线。

环境:

50 °C 最高温。70 % rH 相对湿度，无凝露。安装地点需干燥无油污。IP54。

认证:

CE, CB 和 UL。

选项:

远程监控，显示高压和棒/电极的运行状态。

尺寸

