

3000W 并联均流 (N+1) 带PFC功能



- 高功率密度, PF>0.95@230VAC
- 内置遥感功能
- 远程开关控制
- 有并联均流功能, 最大并联数量3台
- 输出过载保护、过压保护、短路保护、过温保护
- 3 年有限责任质保
- F6240CN 278 x 178 x 63.5mm

输入电压范围	180~264VAC (254~370VDC)
输入频率范围	47~63Hz
输入启动冲击电流	冷启动, 60A/230VAC
输入漏电流	< 2mA/230VAC
电网调整率(full load)	≤ ±0.5%
输出电压调节范围	± 10%
输出过载保护	105%~125%, 恒流限流, 自恢复; 或关断, 重新通电, 延迟5秒恢复 (可选)
输出过压保护	115%~150%, 关断模式 (电源重新上电后方可恢复)
绝缘强度	I/P-O/P: 3.0KVAC/1min; I/P-F/G: 1.5KVAC/1min; O/P-F/G: 0.5KVAC/1min
上升时间, 保持时间	80ms, 10ms@满载时 (典型值)
工作温度	-30℃~+70℃ (参考减额曲线图)
安全标准	符合 UL62368-1, IEC/EN62368-1, GB4943.1
电磁兼容标准	符合 EN55032, EN55035, EN61000-3-2, 3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11
冷却方式	风冷
重量 & 最小包装量	3.3kg, 4pcs

型号	直流输出		负载调整率	纹波与噪声	效率
HF3000W-SCN-24	24V	125.0A	0.5%	240mV	89%
HF3000W-SCN-48	48V	62.5A	0.5%	240mV	90%
HF3000W-SCN-60	60V	50.0A	0.5%	600mV	91%

Drawing / 安装图纸

