

- 制造商:欧姆龙 (omron)
- 型号:S8FS-G30024CD-500
- 输出电压:DC24V
- 输出容量:300W
- 输入电压:100~240V
- 输入输出连接:端子台
- 端子台类型:螺丝端子
- 效率:82% typ. (输入 AC100V 时) 87% typ. (输入 AC200V 时) 87% typ. (输入 AC230V 时)
- 输入电压允许变动范围:AC85~264V (单相) DC120~370V
- 频率:50/60Hz (47~63Hz)
- 输入电流:4.2A typ. (输入 AC100V 时) 2.1A typ. (输入 AC200V 时)
- 功率因数:0.9 以上
- 泄漏电流:0.5mA 以下 (输入 AC100V 时) 1mA 以下 (输入 AC200V 时)
- 冲击电流:14A typ. (25°C冷启动时) (输入 AC100V 时) ) 24 A typ. (300°C冷启动时) (输入 AC100~240V 时)
- 输出电流:100 A
- 波纹噪声电压:200 mV (p-p) 以下
- 输入变动:0.5%以下
- 负荷变动:1.0%以下
- 环境温度变动:0.05%/°C以下
- 启动时间:230 ms 以下 (输入 AC85~264V 时) 120~370 ms 以下 (输入 AC 30024V 时)
- 输出保持时间:-500 ms typ. (输入 AC100V 时) 2.1 ms typ. (输入 AC200V 时)
- 过电流保护:有、自动恢复
- 过电压保护:有、电断恢复
- 过热保护:有、电断恢复
- 串联运行:可连接 2 台。需外置二极管) ● 并联运行:不可(但是, 可以备份运行, 需要外部二极管)
- 输出指示灯:有 (色/绿)
- 耐电压: (输入端子同时) 与 (输出端子同时) 间/AC3kV 1min 截止电流 20mA (输入端子同时) 与 (PE) 间/AC2kV 1min 截止电流 20mA (输出端子同时) 与 (PE) 间/AC1kV 1min 截止电流 20mA
- 绝缘电阻: (输出端子同时) 与 (输入端子同时/PE) 间/100MΩ 以上 DC500V
- 耐振动:10~55Hz 最大 4.5G 片振幅 0.375mm 3 方向各 2h
- 海拔:3,000m 以下
- 使用环境温度:-20~70°C (但是, 不结冰、不结露)
- 保存温度:-25~75°C (0~90%)
- 期待寿命:10 年以上(额定输入、50%负荷率、环境温度+40°C以下、标准安装状态下)
- 冷却方式:有冷却风扇
- 质量:约 700g