艾默生HD4850-2通信电源整流模块功率48V50A现货供应

产品名称	艾默生HD4850-2通信电源整流模块功率48V50A 现货供应
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默生 型号:HD4850-2 规格:48V50A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

艾默生HD4850-2通信电源整流模块功率48V50A现货供应

艾默生hd4850-2通信电源整流模块,支持在线热插拔设计,安装操作简单,hd4850-2整流模块标称输出电压-48v,标称输出电流

50a, 大输出功率2500w。艾默生hd4850-2是电力用直流48v系统的核心组件. hd4850-2应用于发电厂、水电站、各类变电站及其他

需要通信电源的场合

hd4850-2整流模块的技术参数:

1. 环境条件:

工作温度:-5~45

储存温度:-40~85

相对湿度: 95%rh

海拔高度: 3000m

2. 输入特性:

输入(相)电压: 120~290vac(120~170vac时限功率)

输入电流: 15a(额定输入电压,满负载)

输入电网频率:45~65hz

开机瞬间冲击电流峰值: 1.5倍额定输入电流

不工作承受大静态电压:320vac,1小时

3.输出特性:

输出直流电压: 42~58v(连续可调)

输出直流电流:0~50a(大可输出55a)

4. 负载调整率: ±0.4%

5. 电网调整率: ±0.1% (170v~290v)

6. 输出限流特性:

无级限流,在0~110%额定电流值之间连续可调。

7. 功率因数: 0.99

8.效率: 90%(50%~负载)

9. 均流不平衡度: ±3%

10.稳压精度: ±0.5%

11. 温度系数 (1/): ±0.2‰

12. 动态响应

动态响应:25%--50%--25%或50%--75%--50%负载变化时,响应时间 200ms,超调量 5%。

软启动时间:3~8s

13.杂音指标

峰--峰值杂音电压: 150mv(0~20mhz)

衡重杂音电压: 1mv

宽频杂音电压: 50mv (3.4khz~150khz)

20mv (0.15mhz ~ 30mhz)

离散杂音电压: 5mv (3.4khz~150khz)

3mv (150khz ~ 200khz)

2mv (200khz ~ 500khz)

1mv (0.5mhz ~ 30mhz)

14. 音响噪音: 50db(a)

15. 绝缘电阻与绝缘强度(环境温度28~30,相对湿度90%):

1) 绝缘电阻:

直流部分、交流部分对外壳之间以及交流部分对直流部分之间的绝缘电阻 10mw(试验电压500vdc)

2)绝缘强度:

交流部分对外壳: 1500vac, 50hz, 1min, 无击穿,漏电流 30ma

交流部分对直流部分: 1500vac, 50hz, 1min, 无击穿,漏电流 30ma

直流部分对外壳: 500vac, 50hz, 1min, 无击穿,漏电流 30ma

16. 散热方式:

风冷自然冷兼容,风冷时风扇采用无级温控调速。

17. 告警和保护特性:

1)短路保护:

电流回缩式保护功能,回缩电流<30%额定电流,故障消除后自动恢复工作。

2) 过欠压保护:

输出过压保护:58.0~60.0vdc

输入过压保护点: 290 ± 7vac, 回差: 10 ± 5vac

输入欠压保护点: 120 ± 5vac, 回差: 10 ± 5vac

18. 模块外型尺寸:245mm(高)×105mm(宽)×400mm(深)

19. 重量: 8kg