

中恒NPR48-ES大功率开关电源整流模块 适配通信工程机柜

产品名称	中恒NPR48-ES大功率开关电源整流模块 适配通信工程机柜
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:中恒 型号:NPR48-ES 规格:48V3000W
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

中恒NPR48-ES通信整流模块可广泛应用于交换、无线和传输。综合使用了卓越的

开关技术及高可靠性的风冷设计，使得NPR48-ES通信整流模块成为灵活、可靠且的整流器。可在70 ° C的环境温度，宽范围的交流输入等恶劣环境中正常运行，并具有抗多重浪涌的能力。

当提供通常的负载电流时，中恒NPR48-ES通信整流模块运行在合适状态，达到大于92%的效率，运行成本极低。NPR48能提供恒流及恒功率的运行模式。

中恒NPR48-ES通信整流模块特征

整流器(Hot-Swap)快速在线更换

由监控模块自动设定.

智能化微处理器控制

和- -致性功率因数

宽泛的交流电源条件

宽泛的输出电压范围

恒定功率输出或恒定电流输出模式

可现场维护的空气滤清器

符合国际标准

交流输入

标称: 220V/50Hz

相电压范围: 175-275V(RRC) , 100-175V(减载输出) , 275V- 320V , 420V可承受电压

频率范围: 45-66Hz

功率因数: >0.99 (20- RRC)

效率: 92% (30-85% RRC)

90% (20- RRC)

输入端熔断器保护:相线和中线高分断快速熔断器

直流输出

整流器额定输出

恒功率模式: 3000W(62.5A@48V , 52A@58V)

恒电流模式: 52A

电压范围: 40- 58V , 缺省电压(与监控模块通信中断后)输出电压保持由内部设置值决定

保持时间: > 28mS (电压> 48V , RRC输出)

启动时间:启动延迟:可调节, 缺省2s , 上升斜率:可设项, 缺省8A/s

保护:限流值:可调范围30- 120%RRC , 缺省限流点: RRC ; 过热减载:自动调低电流, 后备惯技保护 ; 反极性:输出由熔断器进行保护 ; 过压关机:关机点可调, 10ms 延时

电压预置精度: $\pm 0.1V$

负载效应: 0.5%

恢复时间: 0uS

超调量: <0.5%

源效应: $\pm 0.03\%$

温度系数: $\pm 0.02\%$

电压调整率: $\pm 0.5\%$

开关机过冲幅度:无过冲

启动冲击电流: 的输入电流有效值