

中达ESR-48/50DE整流模块DPR48/50-C-DCE通信电源

产品名称	中达ESR-48/50DE整流模块DPR48/50-C-DCE通信电源
公司名称	东莞市朗山机电设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:中达 型号:ESR-48/50DE
公司地址	东莞市莞城东城中路与莞太路交汇处君悦2046之917号房
联系电话	0769-23322676 13392324445

产品详情

中达ESR-48/50DE整流模块DPR48/50-C-DCE产品九大特点

中达ESR-48/50DE整流模块DPR48/50-C-DCE19" 机柜式系统最大提供48V/600A容量, 高度有2.0米和1.6米

交流输入 : 380Vac30 , 单相三线制

负载分路 : 100A六路或者63A六路(熔丝或断路器可选)

电池分路 :200A或者400A(1 ~ 2路可选)

交流开关 :每个模块配20A一路 (单相)

中达ESR-48/50DE整流模块DPR48/50-C-DCE宽电压范围(90Vac ~ 275Vac)

工作温度范围宽(0 ~ +50 /32 ~ 122)

具有热插拔功能, 可在不影响运作下, 更换模块

高功率因数(PFC>0.99)

高效率(额定输出48Vdc时, 90.5% 额定输入)

重量轻, 整流模块仅重5 kg

系统容量100A ~ 600A，具N+1备用容量

高功率密度(每层3个整流模块)，最大可以4層

模块化精密设计，易扩容

三相交流偵測

高密度的直流分电盘

强制冷风方式设计操作保護密碼功能

操作保護密碼功能

中达ESR-48/50DE整流模块DPR48/50-C-DCE输入技术规格

(1) 输入电压：220Vac(单相)

176Vac ~ 275Vac(满载)

90Vac ~ 175Vac(50%负载)

(2) 输入电流(每一模块):19Amax

(3) 频率: 45Hz ~ 65Hz

(4) 功率因数：> 0.99(满载，额定输入)

(5) 效率: 90.5%(额定输入)

中达ESR-48/50DE整流模块DPR48/50-C-DCE输出技术规格

电压：-54Vdc(-40Vdc ~ -59.5Vdc)

额定输出电流(每一模块)：-55.5A(在额定输出电压-54Vdc时)

系统功率：3000W(每一模块)

36000W(满配置，12个模块)

稳压精度：0.6%

衡重杂音：< 2mV

宽频杂音：< 20mV(3.4kHz ~ 100MHz)

峰峰杂音：< 100mV(0 ~ 20MHz)

离散杂音：< 5mV(3.4kHz ~ 150kHz)

< 3mV(150kHz ~ 200kHz)

< 2mV(200kHz ~ 500kHz)

< 1mV(0.5MHz ~ 30MHz)

噪声 : 55dBA@1m

负载效应 : 0.5%(负载0 ~ 100%)

源效应 : 0.1%(负载0 ~ 100%)

限流 : 自动(取决于输出电压和环境温度)

均流特性 : 5%(负载50% ~ 100%)

输入电压 : 220Vac (单相)

176Vac ~ 275Vac(满载)

90Vac ~ 175Vac(50%负载)

(2) 输入电流 : 19Amax (额定输入)

(3) 频率 : 45Hz ~ 65Hz

(4) 功率因数 : \geq 0.99(满载, 额定输入)

(5) 效率 : 90.5% (额定输入)

(6) 保护 : 熔丝 (30A)

(7) 启动冲击电流 : < 21A (满载, 额定输入, 冷启动)

(8) 缓起动 : > 3秒 ~ 10秒(满载, 额定输入, 冷启动)

输出短路保护

当中达ESR-48/50DE整流模块DPR48/50-C-DCE负载超过额定值时, 则模块自动限流。短路故障排除后, 模块可自动恢复输出