单相和双相主脉冲开关电源
PC-0224-050-0



图片显示 PC-0224-050-0

优势

- 稳定且可设置的输出电压
- 快速触发线缆保护开关
- DC OK 信号装置
- 可并联
- 推入式连接技术
- 坚固耐用的支撑轨固定装置通过锌压铸获得
- 防止高达4kV的瞬态过电压
- 可选 50% Power Boost (PC-0224-xxx-2)
- 3年保修

应用

Power Compact 将经济型开关电源的基本功能性与主要辅助特性接合到一起，提高了设备的应用性。

标准

主脉冲开关电源符合 UL 60950, UL 508　安全： EN 61558-2-16, EN 60950-1
EMV: EN 61204-3

许可

UL/CSA 60950, UL 508, DNV GL



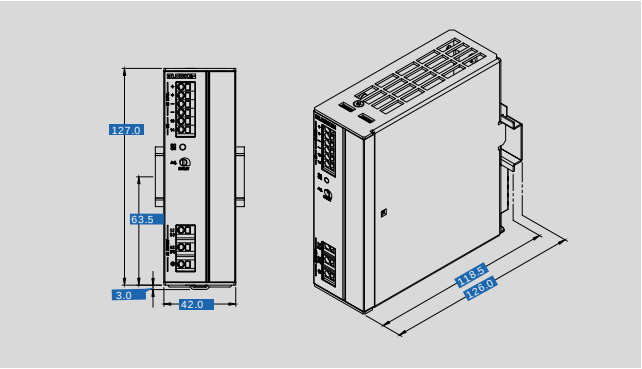
单相和双相主脉冲开关电源
PC-0224-050-0

电气数据 01

型号	PC-0224-050-0
特殊功能	
特性	-
输入	
输入额定电压	200 - 500 Vac
输入电压范围	180 - 550 Vac (254 - 780 Vdc)
输入电压轻载	-0,5 %/Vac < 200 Vac (-0,4 %/Vdc < 280 Vdc)
额定频率范围	44 - 66 Hz
输入额定电流（额定负载）	1,25 A (200 Vac) / 0,67 A (500 Vac)
接通电流限制装置	< 30 A, NTC
接通时间	0,298 s (200 Vac) / 0,47 s (500 Vac)
电源中断桥接（额定负载）	15 ms (200 Vac) / 126 ms (500 Vac)
功率系数	0,52
输入保险 内部	3,15 A
推荐与保护装置，LS 开关	6 A, 10 A, 16 A, 特性 B, C
支撑轨过压保护	变阻器
输出	
输出额定电压	24 Vdc
输出电压范围	23 – 28,5 Vdc
输出额定电流	5 A
输出电流限制	典型 5,5 A
LS 保护开关的触发	最大 B4
可并联	是
可串接	是
损耗功率 空载/额定负载	0,94 W / 16,36 W (230 Vac) 1,35 W / 14,55 W (400 Vac)
最大损耗功率	18,2 W (200 Vac / 24 V / 5 A)
余波（额定负载）	典型 30 mVss
有效度	典型 89 %
电源恢复强度 最大	35 Vdc
输出过压保护(OVP)	最大 40 Vdc
信号装置	
状态显示	LED 绿
信号输出	继电器触点
许可	
许可	cURus, cULus , DNV GL, EAC
环保	
冷却方法	自然循环
环境温度	-25 °C ... +70 °C
仓库温度	-25 °C ... +85 °C
轻载	-2,5 %/K > +55 °C
必要最小间隔（侧面）	0 mm
必要最小间隔（上/下）	50 mm
安全性 和 防护等级	
防护等级	IP 20
防护等级	I, 有 PE 接口
订货号	
订货号	PC-0224-050-0

机械数据 30

型号	PC-0224-050-0
环保	
安装位置	DIN TS35 标准轨 水平
接口 和 安装	
信号装置接口 (Push-in)	最大 2,5 mm²
输入接口 (Push-in)	最大 2,5 mm²
输出接口 (Push-in)	最大 2,5 mm²
尺寸 和 重量	
重量	0.6 kg



如有修改恕不另行通知