

# 单相主脉冲开关电源 PC-0124-200-0



图片显示 PC-0124-200-0

## 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

过压保护至4kV

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。

对于医疗领域的应用，可以使用获得UL 60601-1认证的电源。

## 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 recognised, UL508 listed, GL



## 单相主脉冲开关电源 PC-0124-200-0

型号	PC-0124-200-0
<b>特殊功能</b>	
特性	有效浪涌电流限制
<b>输入</b>	
输入额定电压	100 - 240 Vac
输入电压范围	85 - 264 Vac (120 - 372 Vdc)
输入电压轻载	-2,5 %/Vac < 100 Vac
额定频率范围	44 Hz - 66 Hz / 0 Hz
输入额定电流 (额定负载)	5,56 A (100 Vac) / 2,23 A (230 Vac)
接通电流限制装置	< 30 A, NTC (激活)
接通时间	0,45 s (100 Vac) / 0,2 s (230 Vac)
电源中断桥接 (额定负载)	20 ms (100 Vac) / 20 ms (230 Vac)
功率系数	0,98 (激活的 PFC)
输入保险 内部	10 A
推荐与保护装置, LS 开关 支撑轨过压保护	10 A, 16 A, 特性 B, C 变阻器
<b>输出</b>	
输出额定电压	24 Vdc
输出电压范围	23 - 28,5 Vdc
输出额定电流	20 A
输出电流限制	典型 22 A (恒定电流)
LS 保护开关的触发	最大 B6, C6, K4
可并联	是
可串联	是
损耗功率 空载/额定负载	7,2 W / 42,4 W (230 Vac)
最大损耗功率	68,3 W (100 Vac / 24 V / 20 A)
余波 (额定负载)	典型 70 mVss
有效度	典型
电源恢复强度 最大	35 Vdc
输出过压保护(OVP)	最大 Vdc
<b>信号装置</b>	
型号LED和信号输出的切换阈值 (DC OK)	-
状态显示	
信号输出	
许可	
许可	cURus, cULus, GL
<b>环保</b>	
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	-5 %/K > +60 °C @ 196 - 264 Vac -2,5 %/K > +50 °C @ 85 - 195 Vac
必要最小间隔 (侧面)	0 mm
必要最小间隔 (上/下)	50 mm
<b>安全性和防护等级</b>	
防护等级	IP 20
防护等级	I, 有 PE 接口
<b>订货号</b>	
订货号	PC-0124-200-0

型号	PC-0124-200-0
<b>环保</b>	
安装位置	DIN TS35 标准轨 水平
<b>接口和安装</b>	
信号装置接口 (Push-in)	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
输入接口 (Push-in)	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
输出接口 (Push-in)	max. 6 mm <sup>2</sup>
<b>尺寸和重量</b>	
重量	1.60 kg

