

# 供应PHOENIX菲尼克斯电源QUINT-PS

产品名称	供应PHOENIX菲尼克斯电源QUINT-PS
公司名称	上海知尔自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海宝山区菊联路89弄44号303室
联系电话	13701783763

## 产品详情

提供最大化功能性的QUINT POWER电源QUINT POWER断路器可在六倍于额定电流时以热磁方式快速脱扣，从而提供选择性系统保护并可以节省成本费用。通过预防性功能监控可以确保极高的系统有效性，因为它在故障发生前便可以发出临界运行状态报告。通过静态功率储备POWER BOOST，能可靠地启动重负载。可调电压可覆盖5 V DC ... 56 V DC之间的所有范围。

### 优势

带动态功率裕度SFB（选择性熔断）技术的标准断路器快速触发，最多为6次，额定电流为12 ms

用于最大的系统可用性IQ技术可确保最高的系统可靠性。

通过静态POWER BOOST功率裕度，可持久提供高达额定电流1.5倍的电流，因此能可靠地启动大型负载

### 预防性功能监控

Orderkey2866763

包装单位1 STK

Sales keyCMPQ13 -

GTIN4046356113793

单件重量（不含包装）1,100.000 g

尺寸宽度60 mm

高度130 mm

深度125 mm

备用端子宽度122 mm

备用端子高度130 mm

备用装配视图63 mm

输入数据额定输入电压范围100 V AC ... 240 V AC

110 V DC ... 250 V DC

输入电压范围85 V AC ... 264 V AC

90 V DC ... 350 V DC (UL 508: 300 V DC)

介电强度 最大300 V AC

AC频率范围45 Hz ... 65 Hz

DC频率范围0 Hz

PE放电电流 < 3.5 mA

电耗量 2.2 A (120 V AC)

1.3 A (230 V AC)

2.5 A (110 V DC)

1.2 A (220 V DC)

额定功耗 257 W

冲击电涌电流 < 15 A (典型)

电源故障旁路 > 36 ms (120 V AC)

> 36 ms (230 V AC)

输入熔断器 10 A (慢熔断, 内部)

选择合适的保险丝 10 A ... 20 A (AC: 特性B、C)

保护名称 瞬态电涌保护

保护电路/组件 压敏电阻, 气体放电管

输出数据 额定输出电压 24 V DC  $\pm$  1 %

输出电压 (USet) 的设置范围 18 V DC ... 29.5 V DC (> 24 V DC, 稳定容量)

额定输出电流 (IN) 10 A (-25 °C ... 60 °C, POWER BOOST

(IBoost) 15 A (-25 °C ... 40 °C 恒定, UOUT = 24 V DC)

选择性熔断 (ISFB) 60 A (12毫秒)

衰减 60 °C ... 70 °C (2.5%/K)

并连是, 用于冗余和增加容量

串连是

反馈电阻 最大 35 V DC

用于防止输出端电涌电压 (因异物侵入) 的断路器 < 35 V DC

控制偏差 < 1 % (负载的变化, 静态 10 % ... 90 %)

< 2 % (负载的变化, 动态 10 % ... 90 %)

< 0.1 % (输入电压的变化范围为  $\pm$  10 %)

残波 < 50 mVSS (额定值)

输出功率 240 W

典型响应时间 < 0.15 s

最大空转功耗 9.1 W

最大额定负载功率损耗 22 W

[返回顶部](#)

概述 净重 1.1 kg

效率 > 92.5 % (230V AC 和额定值)

绝缘电压 输入 / 输出 4 kV AC (类型测试)

2 kV AC (常规测试)

绝缘电压输入 / PE3.5 kV AC (类型测试)

2 kV AC (常规测试)

绝缘电压输出 / PE500 V DC (常规测试)

保护等级I

IP20

MTBF (IEC 61709, SN

29500)> 940000 h (25 ° C)

> 530000 h (40 ° C)

> 230000 h (60 ° C)

安装位置水平DIN导轨NS35, EN60715

组装说明可并排安装；水平间距5 mm，如有有源元件需增加15 mm，垂直间距50 mm