

2868648 STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75德国菲尼克斯全新原装进口电源

产品名称	2868648 STEP-PS/ 1AC/24DC/1.75德国菲尼克斯全新原装进口电源
公司名称	苏州琅控电气自动化有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:STEP-PS/1AC/24DC/1.75 类型:特种电源
公司地址	苏州市阊胥路483号（工投科技创业园1417室）
联系电话	0512-65501082 13656267899

产品详情

2868648 step-ps/ 1ac/24dc/1.75

产品描述

24v dc/1.75a din导轨安装式电源，初级开关模式，单相

产品描述	
step power电源——用于楼宇自动化	
新型step power紧凑型电源，特别适用于配电盘和扁平控制面板。电源输出电压为24 v dc，有多个性能等级和厚度，特殊电压值为5、12、15或48 v dc。高效性和低待机损耗使电源具有高能效。	
尺寸	
宽度	54 mm

高度	90 mm
深度	61 mm
环境条件	
保护等级	ip20
环境温度（运行）	-25 ° c ... 70 ° c (> 55 ° c 衰减)
环境温度（存放/运输）	-40 ° c ... 85 ° c
允许的最大相对湿度（操作）	95 % (25 ° c时，无冷凝)
抗干扰	en 61000-6-2:2005
输入数据	
额定输入电压范围	100 v ac ... 240 v ac
ac输入电压范围	85 v ac ... 264 v ac
dc输入电压范围	95 v dc ... 250 v dc
ac频率范围	45 hz ... 65 hz
dc频率范围	0 hz
电耗量	0.6 a (120 v ac) 0.3 a (230 v ac)
冲击电涌电流	< 15 a (典型)
电源故障旁路	> 25 ms (120 v ac) > 150 ms (230 v ac)
输入熔断器	3.15 a (慢熔断，内部)
保护名称	瞬态电涌保护
保护电路/组件	压敏电阻
输出数据	
额定输出电压	24 v dc \pm 1%
输出电压的设置范围	22.5 v dc ... 29.5 v dc (>24v持续容量)
输出电流	1.75 a (-25 ° c ... 55 ° c) 1.9 a (-25 ° c... 40 ° c 恒定) 3.75 a (最大输出电流)
衰减	55 ° c ... 70 ° c (2.5%/k)
并联	是，用于冗余和增加容量
串连	是
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	< 60 mvss (20mhz)
峰值切换电压额定负载	< 40 mvss (20mhz)
最大空转功耗	< 0.7 w
最大额定负载功率损耗	5 w
概述	
净重	0.19 kg
工作电压显示	led 绿色

效率	> 89 % (230v ac和额定值)
绝缘电压输入 / 输出	4 kv ac (类型测试) 3.75 kv ac (常规测试)
保护等级	ii (在封闭控制柜内)
mtbf (iec 61709, sn 29500)	> 1569000 h (符合en 29500)
安装位置	水平din导轨ns35, en60715
组装说明	可对准: 水平0 mm, 竖直30 mm
电磁兼容性	符合emc 条例2004/108/ec
低压指令	符合lv 条例2006/95/ec
标准——机器的电气设备	en 60204
标准——电气安全	iec 60950-1/vde 0805 (selv)
造船工业许可	germanischer lloyd (emc 1), abs, nk
标准——电源安装中所用的电子设备以及在电源安装中电子设备的组装	en 50178/vde 0160 (pelv)
标准——安全超低电压	iec 60950-1 (selv)和en 60204 (pelv)
标准——安全绝缘	din vde 0100-410 din vde 0106-1010 din 57100-410
标准——防止电击	din vde 0106-101
标准——防止冲击电流, 电气设备中保护性隔离的基本要求	en 61000-3-2
标准——主谐波电流限值	cb认证
信息技术设备 - 安全 (cb认证体系)	ul/c-ul, 隶属ul 508
ul认证	ul/c-ul, 隶属ul 60950 nec class 2, 符合ul 1310 ul ansi/isa-12.12.01 i级, 2类, a, b, c, d组 (危险)
电涌电压类别	iii
连接数据, 输入	
连接方式	螺钉连接
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
多芯线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
awg/kcmil导线最小横截面	24
awg/kcmil导线最大横截面	12
剥线长度	6.5 mm
螺纹	m3
连接数据, 输出	
连接方式	螺钉连接
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²

多芯线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
awg/kcmil导线最小横截面	24
awg/kcmil导线最大横截面	12
剥线长度	6.5 mm
信号输出	
输出名称	led状态显示
状态显示	“ dc ok ” led 绿色
关于状态显示的注意事项	u输出>21.5v : led点亮

本产品的品牌是Phoenix/菲尼克斯，型号是STEP-PS/1AC/24DC/1.75，类型是特种电源，输入电压是230（V），输出功率是42（W），输出电压是24（V），工作效率是89（%），输出纹波噪音是0，输出电压精度是95（%），电压调整率是95（%），负载调整率是99（%），产品认证是UL，输出电流是1.75