

PSR-SCP- 24UC/ESA4/2X1/1X2

订货号: 2963750

<http://eshop.phoenixcontact.com.cn/phoenix/treeViewClick.do?UID=2963750>

商务数据	
包装	1 数
关税	85364900
件总重量	225.90 g
产品目录信息	第 20 (IF-2009)

产品备注

符合WEEE/RoHS指令的日期：
2006-03-30

请注意这里提供的数据来源于在线目录。如需详细的信息和数据，请查阅<http://www.download.phoenixcontact.com>上的用户使用信息。该信息适用网络下载的一般条款。

技术数据

尺寸	
宽度	22.5 mm
高度	99 mm
深度	114.5 mm
环境条件	
环境温度 (运行)	-20 °C ... 55 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C
允许的最大相对湿度 (操作)	75 %
最大允许湿度 (存放/运输)	75 %
输入数据	
额定输入电压 U_N	24 V AC/DC
以 U_N 为参考的输入电压范围	0.85 ... 1.1
Typical input current at U_N	140 mA AC
	65 mA DC
输入 / 启动和回馈电路的电压	大约 24 V DC
典型响应时间	100 ms (自动启动)

典型释放时间	45 ms (单通道)
	10 ms (双通道)
并行输入1/2	无限
恢复时间	1 s
状态显示	LED 绿色
允许的导线最大总电阻	大约 50 Ω (U _N 下的输入和启动电路)
输出数据	
触点类型	2路常开安全触点输出
	1个信号传输电流通路
触点材料	AgSnO ₂ , + 0.2 μm Au
最小切换电压	15 V AC/DC
最大切换电压	250 V AC/DC
限制连续电流	6 A (常开触点)
最小冲击电流	25 mA
最大启动电流	6 A
总电流值的平方	$72 \text{ A}^2 (I_{\text{TH}}^2 = I_1^2 + I_2^2)$
最大额定功率值 (电阻负载)	144 W (24VDC , t=0ms)
	288 W (48VDC , t=0ms)
	77 W (110VDC , t=0ms)
	88 W (220VDC , t=0ms)
	1500 VA (250 V AC , t=0ms)
最大额定功率值 (电感负载)	48 W (24V DC , τ=40ms)
	40 W (48V DC , τ=40ms)
	35 W (110V DC , τ=40ms)
	35 W (220V DC , τ=40ms)
最低通断容量	0.4 W
输出熔断器	10 A gL/gG NEOZED (常开触点)
	6 A gL/gG NEOZED (常闭触点)
常规	
继电器型号	有源机电驱动 , 防尘继电器。
机械寿命	约 10 ⁷ 开关次数
安装类型	DIN导轨安装
保护等级	IP20
插入位置最低保护等级	IP54

安装位置	任意
分类符合EN 13849-1	4
停止类别	0
名称	供电回路间的电气间隙和爬电距离
标准/规程	DIN EN 50178/VDE 0160
额定过电压 / 绝缘	6kV/增强型安全隔离
额定绝缘电压	250 V
污染等级	2
电涌电压类别	III
外壳材料	非增强型聚酰胺 PA
接线数据	
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	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	7 mm
螺纹	M3
连接方式	螺钉连接

地址

Phoenix Contact China
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone
211100 Nanjing, China
电话 86-25-52121888
传真 86-25-52121555
<http://www.phoenixcontact.com.cn>

菲尼克斯电气
保存的技术修改内容；