

PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 开关

2900328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900328>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



带开关（使用手动操作）的PLC-INTERFACE和可用于“手动”、“复位”和“自动”功能的集成式功率型触点继电器，插入式链接，可安装在DIN NS 35/7.5上，1个常开触点，输入电压24V AC/DC

优势

- 仅6.2 mm宽
- 线圈和触点之间安全隔离
- 最大为6 A的切换电流
- 浮地确认触点
- 螺钉和插拔式连接

商业数据

订货号	2900328
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK62AE
产品关键代码	DK62AE
目录页面	页码406 (C-5-2019)
GTIN	4046356507554
单件重量（含包装）	32.8 g
单件重量（不含包装）	30 g
原产地	DE

PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 开关

2900328

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900328



技术数据

产品属性

产品类型	继电器模块
产品系列	PLC-INTERFACE
应用	手持交换机
操作模式	100%工作因数

绝缘特性: 供电回路间的电气间隙和爬电距离

过电压类别	III
污染等级	2

数据管理状态

最近一次数据维护日期	29.05.2024
------------	------------

电气特性

额定条件下的最大功耗	0.26 W
------------	--------

供电回路间的电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	250 V AC
额定过电压	6 kV

输入数据

线圈侧

额定输入电压 U_N	24 V AC/DC
输入电压范围	19.4 V AC/DC ... 33.6 V AC/DC (20 °C)
额定电压 (“热”插拔电磁式继电器)	24 V DC
驱动和功能	单稳态
驱动 (极性)	极化
U_N 下的典型输入电流	11 mA
典型响应时间	6 ms
典型释放时间	15 ms
保护电路	桥式整流器; 桥式整流器
工作电压显示	黄色LED

输出数据

切换

触点类型	1个N/O 触点
开关触点类型	单触点
触点类型	电源针位
触点材料	AgSnO , 镀硬质金
最大切换电压	250 V AC/DC
最小切换电压	5 V (100 mA)
限制连续电流	6 A

PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 开关

2900328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900328>



最大启动电流	根据客户要求提供
最小切换电流	10 mA (12 V)
短路电流	200 A (条件短路电流)
最大额定功率值（电阻负载）	140 W (24 V DC)
	20 W (可用于48 V DC)
	18 W (可用于60 V DC)
	23 W (可用于110 V DC)
	40 W (可用于220 V DC)
	1500 VA (可用于250 V AC)
输出熔断器	4 A gL/gG NEOZED

连接数据

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
	0.2 mm² ... 2.5 mm² (单套管)
	2x 0.5 mm² ... 1 mm² (TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	26 ... 14

尺寸

宽度	6.2 mm
高度	80 mm
深度	90 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V0 (外壳)

环境和真实条件

环境条件	
保护等级 (继电器底座)	IP20 (继电器底座)
环境温度（运行）	-20 °C ... 60 °C
环境温度（存放/运输）	-20 °C ... 85 °C

认证

CE	
证书	CE合规
UKCA	
证书	UKCA合规
造船业许可	
证书	TAE0000196

PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 开关

2900328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900328>



腐蚀性气体测试

标识	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Shipbuilding data

Temperature	D
Humidity	A
振动	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

电磁兼容数据

电磁兼容性	符合EMC条例
低压指令	符合低电压指令

标准和规范

供电回路间的电气间隙和爬电距离

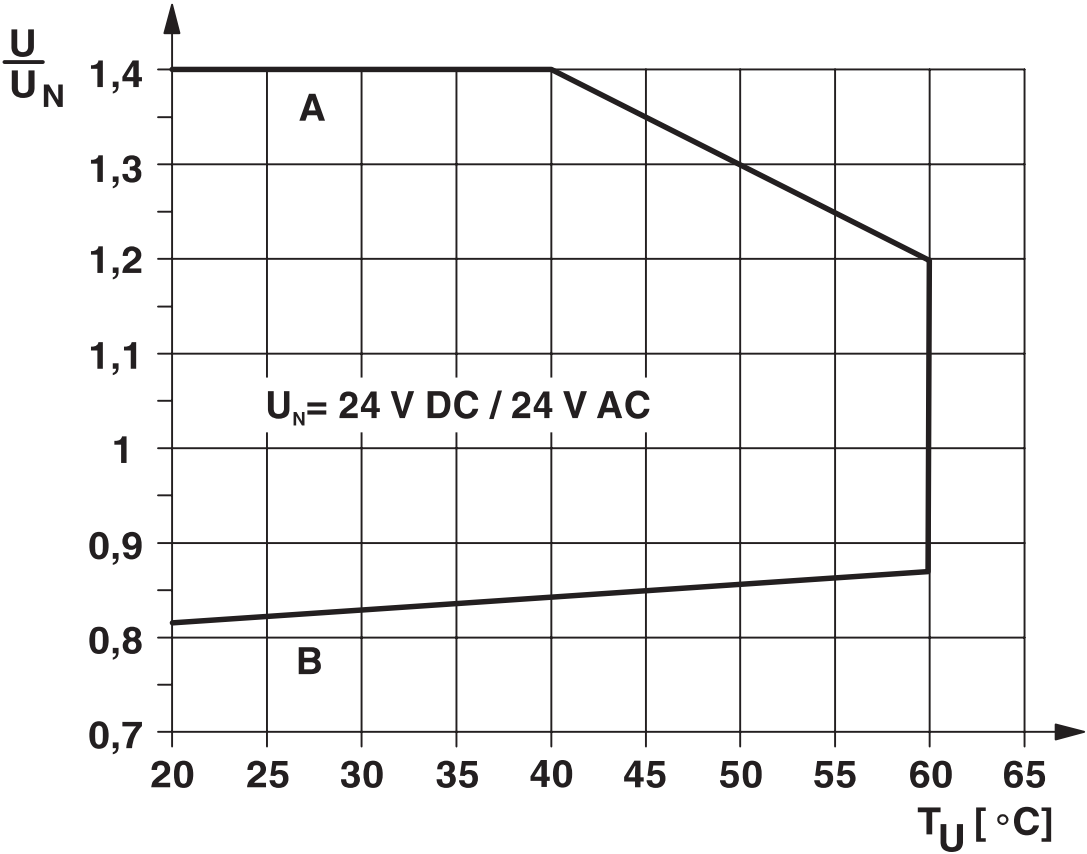
标准/规程	IEC 60664
	IEC 60947-5-1

安装

安装类型	DIN导轨安装
组装说明	无间距排列
安装位置	任意

图纸

图表



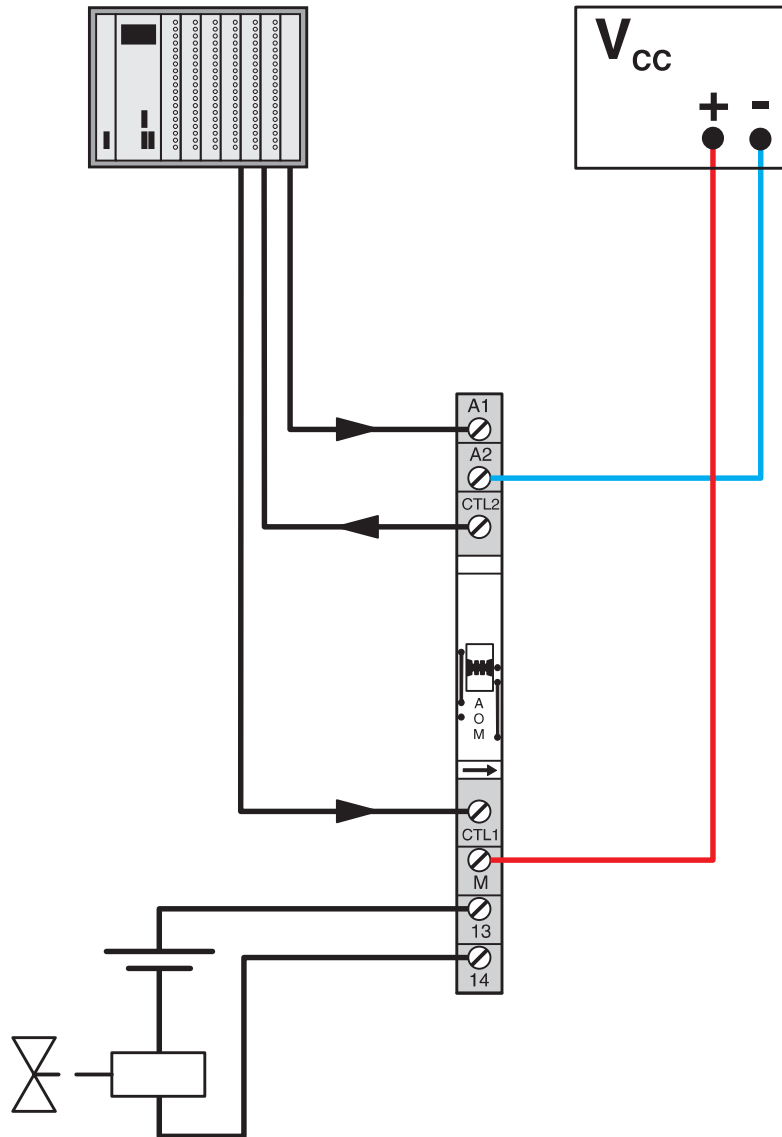
PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 开关

2900328

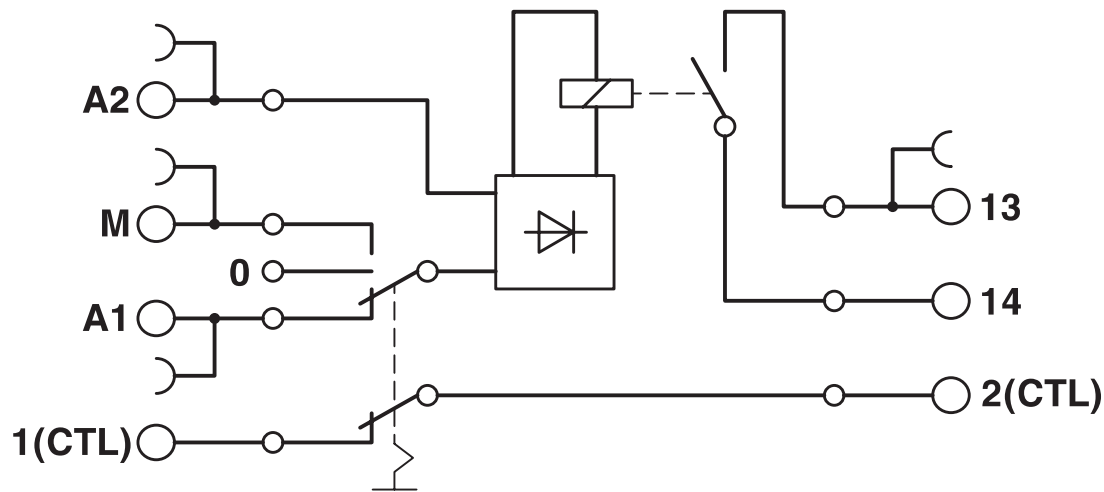
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900328>



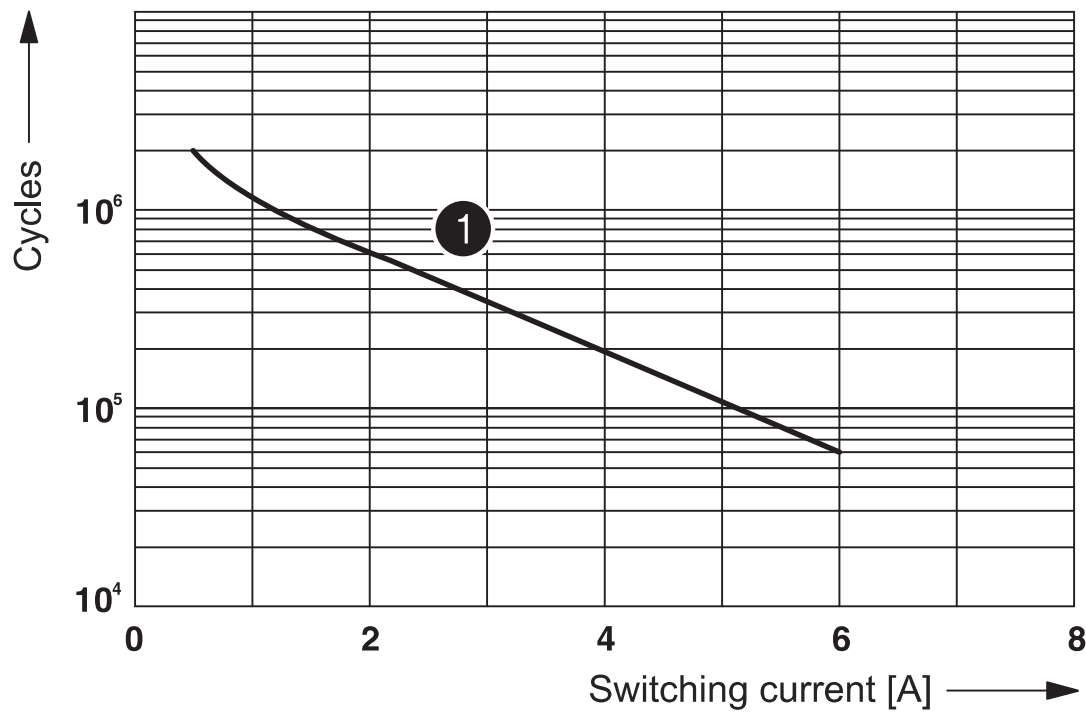
应用图



电路图

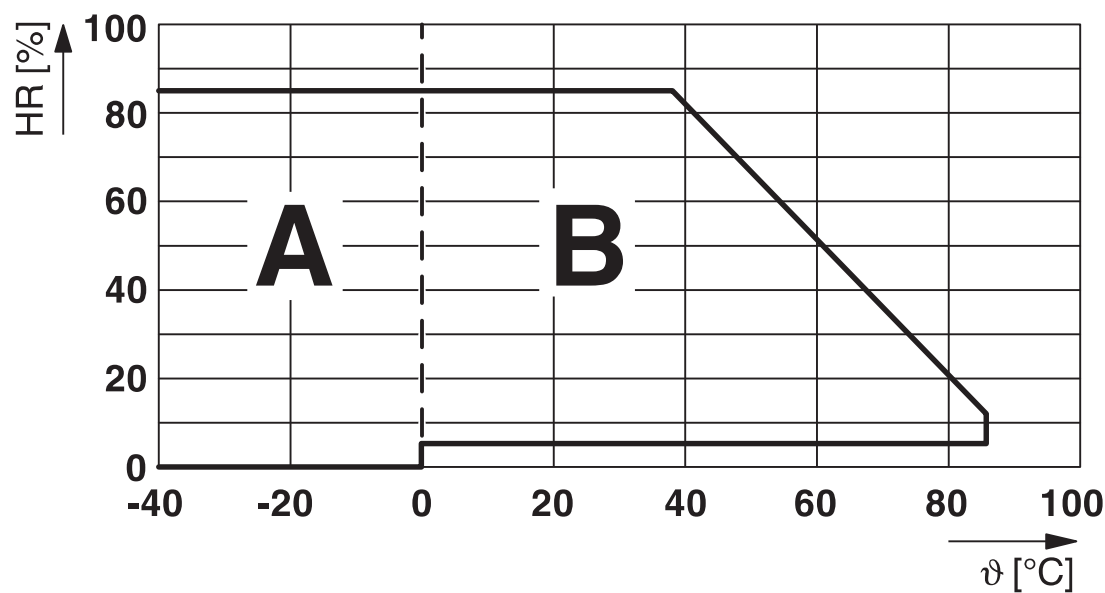


图表



① 250 V AC, ohmic load

图表



工作和储存的允许湿度。
必须遵守数据表中规定的最高允许的环境温度。

A区：必须防止在环境温度≤ 0°C时结冰
B区：必须防止在环境温度> 0°C时发生冷凝

在全年自然分布的整30天内，在环境温度≤ 25°C的情况下，允许达到95%的湿度水平。

PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 开关

2900328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900328>



认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900328>



cULus Listed
认证ID: E140324

PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 开关

2900328

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900328>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	884cd179-fbf4-4a9a-bda9-99dd4c911525
EF3.0 气候变化	
CO2e 千克	0.498千克二氧化碳当量