

REL-IR-BL/L-230AC/2X21 - 单个继电器



1032530
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>

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。



插拔式工业继电器，带功率触点，2个转换触点，测试按钮，状态LED，机械开关位置指示器，输入电压：230 V AC

商业数据

订货号	1032530
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	CKF943
产品关键代码	CKF943
GTIN	4055626536958
单件重量（含包装）	29.92 g
单件重量（不含包装）	28.7 g
关税号	8536490090
原产地	CN

REL-IR-BL/L-230AC/2X21 - 单个继电器



1032530
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>

技术数据

说明

概述	不要将相邻通道连接到SELV/ PELV和危险电压上。
概述	输出不适合切换不同的外部导体。
概述	由于无法保证安全隔离，请勿用于从其他电路中分离出SELV / PELV电路。

产品属性

产品类型	单个继电器
操作模式	100%工作因数
机械寿命	2x 10 ⁷ 开关次数

绝缘特性

绝缘	基础隔离
----	------

绝缘特性: 线圈和触点侧之间的电气间隙和爬电距离

绝缘	基础隔离
过电压类别	III
污染等级	2

电气特性

使用寿命，电气方面	参见曲线图
额定条件下的最大功耗	1 VA
测试电压 (线圈/触点)	2.5 kV _{rms} (50 Hz，1分钟，线圈/触点)
测试电压 (转换触点/转换触点)	2.5 kV _{rms} (50 Hz，1分钟，转换触点/转换触点)

线圈和触点侧之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	5 kV

输入数据

线圈侧

额定输入电压 U _N	230 V AC
输入电压范围	184 V AC ... 379.5 V AC (20 °C)
干线频率	50/60 Hz
驱动和功能	单稳态
驱动 (极性)	无极性
U _N 下的典型输入电流	4.4 mA (50 Hz)
典型响应时间	5 ms ... 15 ms
典型释放时间范围	5 ms ... 20 ms
线圈电压	230 V AC
状态显示	LED 黄色

输出数据

REL-IR-BL/L-230AC/2X21 - 单个继电器



1032530
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>

切换

触点类型	2个转换触点
开关触点类型	单触点
触点材料	AgNi
最大切换电压	250 V AC/DC
最小切换电压	12 V (10 mA)
限制连续电流	12 A
最大启动电流	24 A (20 ms , 常开触点)
最小切换电流	10 mA (12 V)
最大额定功率值 (电阻负载)	288 W (24 V DC)
	130 W (48 V DC)
	90 W (60 V DC)
	66 W (110 V DC)
	88 W (220 V DC)
	3000 VA (250 V AC)
最低通断容量	120 mW

连接数据

连接方式	直插式连接
------	-------

尺寸

宽度	22.5 mm
高度	28 mm
深度	35.5 mm

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	RT II
保护等级 (安装位置)	≥ IP54 (安装位置)
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

标准和规范

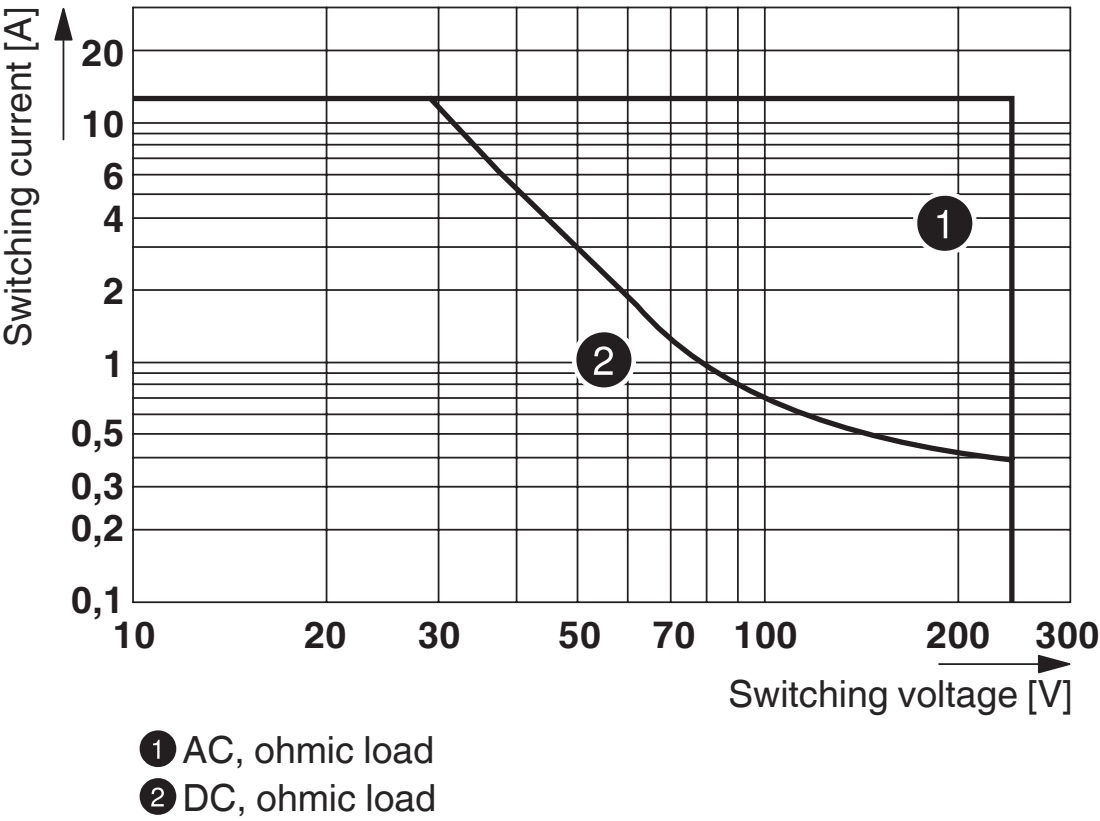
线圈和触点侧之间的电气间隙和爬电距离	
标准/规程	EN 61810-1

安装

安装类型	插拔式安装
组装说明	无间距排列
安装位置	任意

图纸

图表

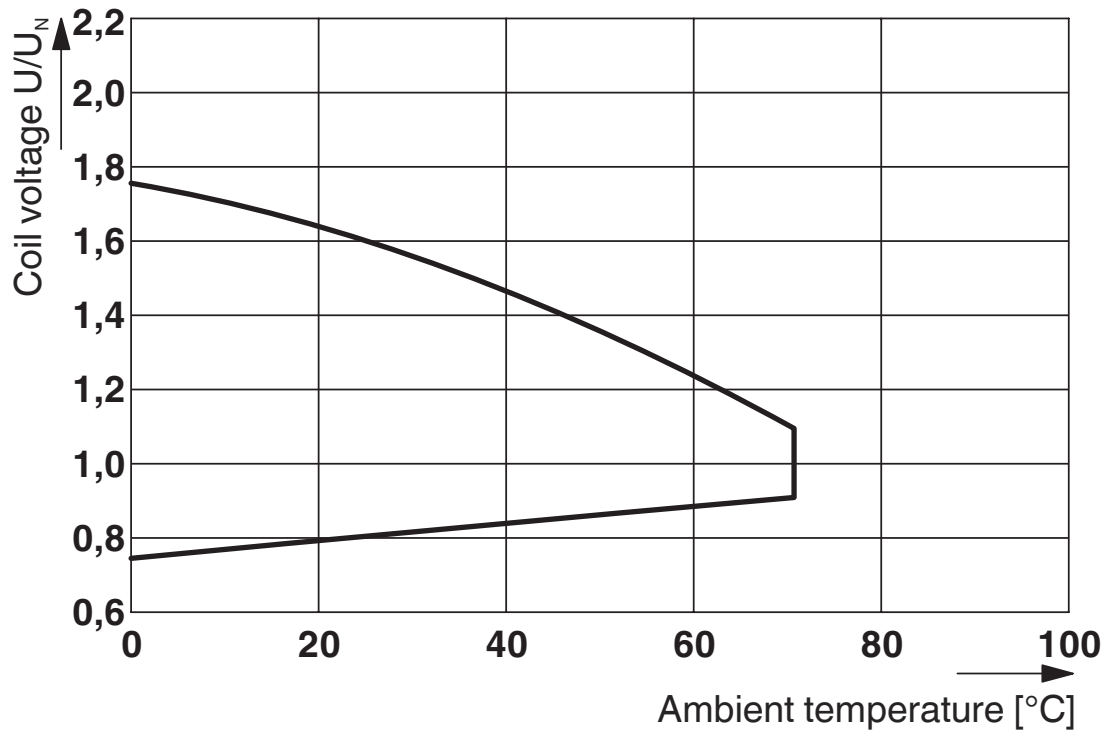


开关功率

1032530

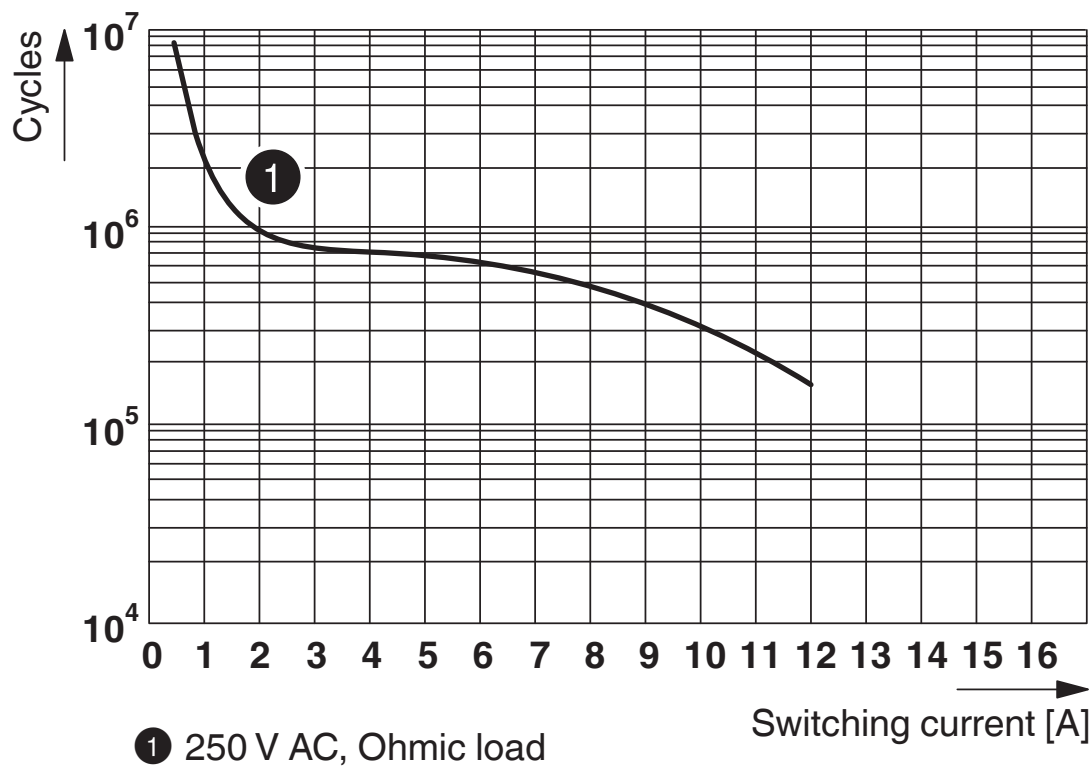
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>

图表



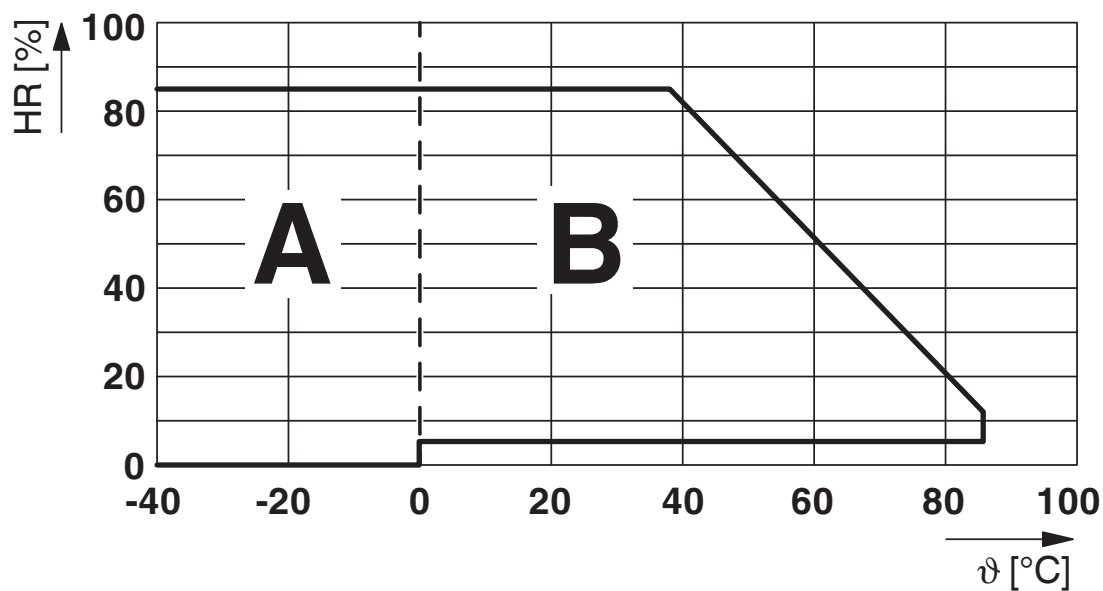
工作电压范围

图表



电气使用寿命

图表



工作和储存的允许湿度。

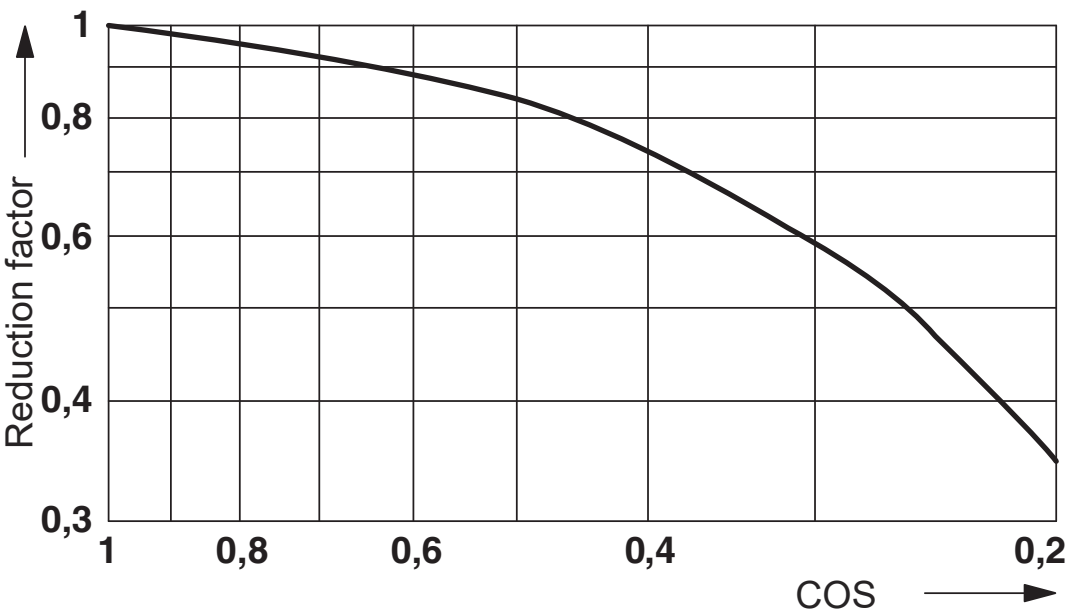
必须遵守数据表中规定的最高允许的环境温度。

A区：必须防止在环境温度 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 时结冰

B区：必须防止在环境温度 $> 0^{\circ}\text{C}$ 时发生冷凝

在全年自然分布的整30天内，在环境温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 的情况下，允许达到95%的湿度水平。

图表



使用寿命降低因素

REL-IR-BL/L-230AC/2X21 - 单个继电器



1032530

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>



cUL Recognized
认证ID: FILE E 228652



UL Recognized
认证ID: FILE E 228652



EAC
认证ID: TR_TS_D_00573_c



EAC
认证ID: RU*C-DE.*08.B.00010

cULus Recognized

REL-IR-BL/L-230AC/2X21 - 单个继电器



1032530

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>

分类

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

REL-IR-BL/L-230AC/2X21 - 单个继电器



1032530

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>

产品环境合规性

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

REL-IR-BL/L-230AC/2X21 - 单个继电器



1032530

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1032530>

必选附件

ECOR-2-BSC2-RT/2X21 - 继电器底座

2908341

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2908341>

ECOR-2继电器底座，用于带两个转换触点的工业继电器，螺栓连接，用于安装在NS 35/7,5上



Phoenix Contact 2024 Â© - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn