

固态继电器 - ST-OV3- 24DC/240AC/3 - 2903231

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




插拔式大功率固态继电器，在输入及输出电路中带LED和保护电路，输入：24 V DC，输出：24 - 280 V AC/最大3 A，可插进底座端子内

图示型号为 ST-OV 3- 5 DC/ 240 AC/3



关键商业数据

包装单位	10 STK
GTIN	 4 017918 079017
GTIN	4017918079017
海关税则号	8504409999
Sales Key	CK61B3

技术数据

尺寸

宽度	20.8 mm
高度	33 mm
深度	66.5 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-20 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C

输入数据

额定输入电压 U_N	24 V DC
相对于 U_N 的输入电压范围	0.8 ... 1.2
输入电压范围	19.2 V DC ... 28.8 V DC
开关阈值“0”信号，参考 U_N	≤ 0.4
开关阈值“1”信号，参考 U_N	≥ 0.8
U_N 下的典型输入电流	7 mA

固态继电器 - ST-OV3- 24DC/240AC/3 - 2903231

技术数据

输入数据

典型响应时间	吸合时间：最大半个周期——零电流经过
典型关闭时间	断开时间最大半个周期——零电流经过
工作电压显示	黄色LED
保护名称	极性保护
保护电路/组件	极性保护二极管
发送频率	25 Hz

输出数据

输出电压范围	24 V AC ... 280 V AC
限制连续电流	3 A (参见温度负荷曲线)
最小负载电流	50 mA
漏电流	5 mA (断开状态下——根据客户要求，提供具有最小负载和漏电流的元件。)
电涌电流	35 A (t=10ms)
最大负载值	6 A ² s (I ² xt, t=8.3ms)
峰值静态电压	600 V
最大限制连续电流下的电压降	1.5 V
输出电路	2线连接，浮地
保护电路/组件	RC元件

概述

测试电压输入 / 输出	2.5 kV AC
安装位置	任意

标准和规范

标准/规程	DIN VDE 0110
-------	--------------

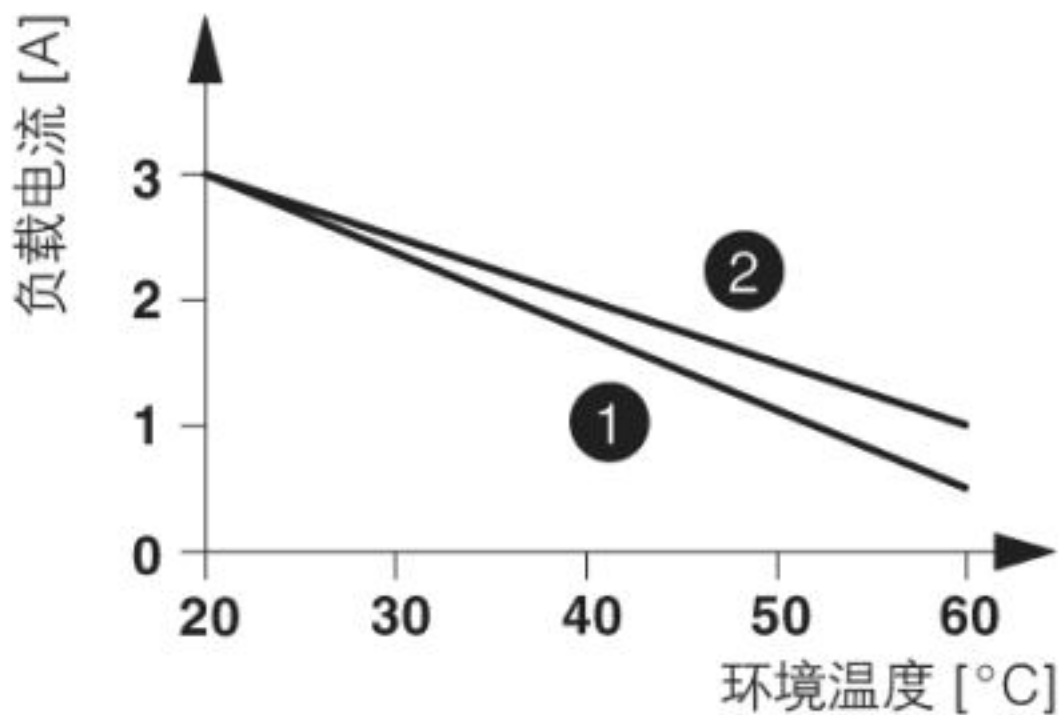
Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

固态继电器 - ST-OV3- 24DC/240AC/3 - 2903231

图表



- ① 以无间距排列
- ② 单个模块

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

固态继电器 - ST-OV3- 24DC/240AC/3 - 2903231

分类

ETIM

ETIM 7.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

认证

认证

认证

EAC / EAC

防爆认证

认证详情

EAC		TR_TS_D_00573_c
-----	--	-----------------

EAC		TR_TS_S_00010_c
-----	--	-----------------

附件

附件

继电器底座

底座端子 - URELG 3 - 2820136



螺钉接线的基座端子，可安装在NS 32和NS 35/7.5导轨上，带端板，适用ST-REL...，ST-OV...和ST-OE...插头，3位。

