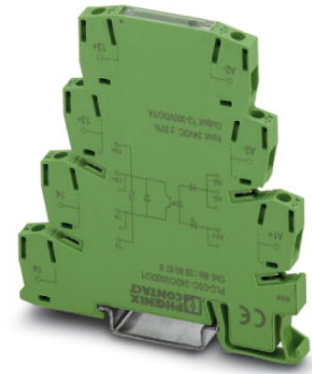


PLC-OSP- 12DC/300DC/ 1

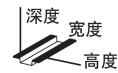
订单号: 2980827

图示型号为 PLC-OSC-24DC/300DC/1



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2980827>

PLC-INTERFACE，集成固态继电器，带回拉式弹簧连接，可安装在NS 35/7.5型DIN导轨上，输入：12 V DC，输出：12 - 300 V DC/1 A



□□□□	
EAN	 4 046356 051552
sales group	G243
包装	10 Pcs.
关税	85364190
产品目录信息	页面 112 (IF-2011)

产品备注

符合WEEE/RoHS指令的日期：
06.06.2006



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。

□□□□	
□□□□	
额定输入电压 U_N	12 V DC
相对于 U_N 的输入电压范围	0.8 ... 1.2
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
典型输入电流 I_N	6 mA
典型响应时间	0.3 ms
典型关闭时间	0.8 ms

工作电压显示	黄色LED
保护名称	极性保护
	浪涌保护
保护电路/组件	极性保护二极管
	压敏电阻
发送频率	50 Hz

□□□□

名称	输出数据
额定输出电压范围	12 V DC ... 300 V DC (当相邻两个模块的相同接线端子间的电压大于250 V (L1、L2、L3) 时，必须使用隔板 PLC-ATP。FBST 8-PLC... 或 ...FBST 500...用于等电位桥接)
限制连续电流	1 A (参见温度负荷曲线)
最大限制连续电流下的电压降	< 500 mV
保护名称	极性保护
	浪涌保护
保护电路/组件	极性保护二极管
	压敏电阻

□□□□

连接类型	弹簧连接
剥线长度	8 mm
实心线最小横截面	0.14 mm ²
实心线最大横截面	2.5 mm ²
多芯线最小横截面	0.14 mm ²
多芯线最大横截面	2.5 mm ²
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	26
导线横截面，AWG/kcmil (最大)	14

□□□□

宽度	6.2 mm
高度	80 mm
深度	86 mm
环境温度 (运行)	-25 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
安装位置	任意
组装说明	无间距排列
操作模式	100%符合条件

阻燃等级, 符合UL 94	V0
名称	标准/条例
标准/规程	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
额定过电压 / 绝缘	4 kV / 基础隔离耐压
额定绝缘电压	300 V
污染等级	2
电涌电压类别	III

□□/□□

认证 CUL, CUL Listed, GL, UL, UL Listed

□□

项目	名称	描述
1204517	SZF 1-0,6X3,5	操作工具, 用于ST端子, 同样可用作一字刀口螺丝刀, 尺寸: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2件式夹具, 带防滑手柄

□□□

2966812	FBST 6-PLC BU	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 蓝色
2966825	FBST 6-PLC GY	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 灰色
2966236	FBST 6-PLC RD	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 红色
2967688	FBST 8-PLC GY	单个插入式桥接件, 长度: 8 mm, 位数: 2, 颜色: 灰色
2967691	FBST 14-PLC BK	单个插入式桥接件, 长度: 14 mm, 位数: 2, 颜色: 黑色
2966692	FBST 500-PLC BU	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 蓝色
2966838	FBST 500-PLC GY	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 灰色
2966786	FBST 500-PLC RD	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 红色

□□

2966508	PLC-ESK GY	电源端子, 最多用于4个电位输入, 可安装在 NS 35/7.5导轨上
---------	------------	-------------------------------------

□□

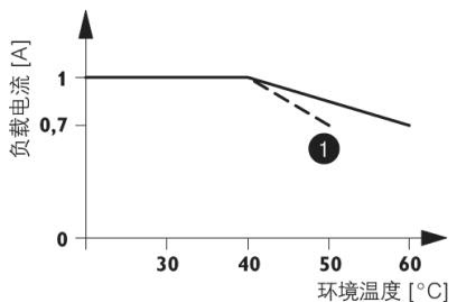
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 铜, 未打孔, 高度7.5 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
---------	-----------------------------	---

0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 表面镀锌且经过钝化处理, 打孔, 高7.5 mm, 宽35 mm, 长: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 未打孔, 高度7.5 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN导轨, 宽度: 35 mm, 高度: 7.5 mm, 长度: 2000 mm, 颜色: 银色
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	DIN导轨, 高轨, 高型, 未打孔, 1.5 mm厚, 材料: 铝, 高15 mm, 宽35 mm, 长2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 铜, 未打孔, 厚度1.5mm, 高度15 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 表面镀锌且经过钝化处理, 打孔, 高15 mm, 宽35 mm, 长: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN 导轨材料: 钢, 未打孔, 高度 15 mm, 宽度 35 mm, 长度: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 未打孔, 厚度2.3mm, 高度15 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	隔板, 2mm厚, 用在PLC端子条的两端。此外, 它还用于: 组与组之间的视觉隔离, 根据DIN VDE 0106-101安全隔离相邻PLC继电器的不同电压, 隔离

□□□

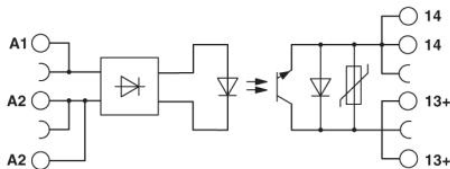
图表

图示为PLC-...300DC/1的衰减曲线

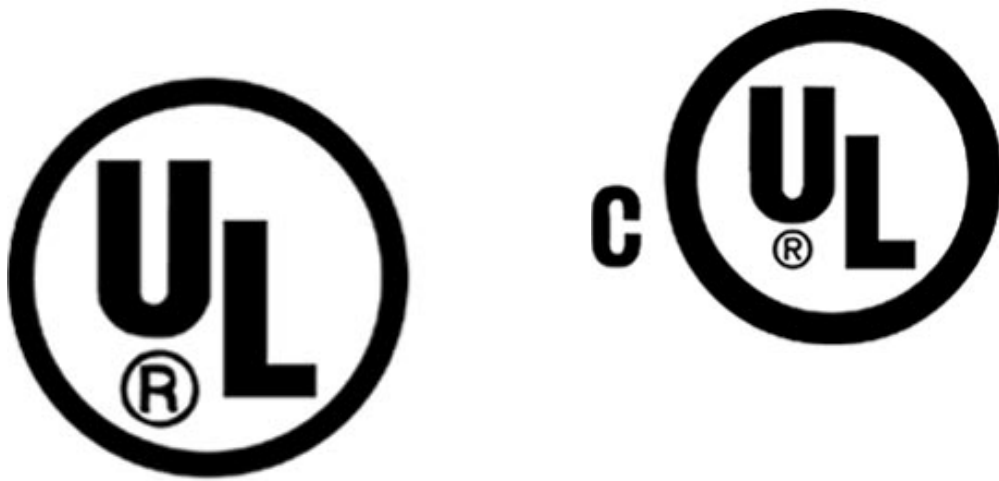


① 在输入端电压为220 V DC和230 V DC时

电路图



包括使用组在内的连接数据







Nanjing Phoenix Contact Co. Ltd.
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone /
P.O. Box 236 Jiangning Nanjing
CN-211100 Nanjing, China
电话 +86/25-5212-1888
Fax +86/25-5212-1999 or 1555
<http://www.phoenixcontact.com.cn>



菲尼克斯电气 2012
保存的技术修改内容 ;