

2907263
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>

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。

无漏电流的备用插头，用于FLASHTRAB SEC产品系列防雷电涌保护器，N-PE路径。



优势

- 具有最佳能量配合的通用型电涌保护系列产品，从雷电流保护装置到设备防护装置应有尽有
- 一致的“热”插拔保护模块，易于维护
- 机械/视觉状态指示灯和遥信触点能够非常出色地提供信息
- 得益于具有低残压特性的放电间隙技术，在出现高能雷电流事件的情况下，可提供最佳的保护效果
- 在最小的空间内实现最大的性能：紧凑型设计在高额定电压下具有高放电容量

商业数据

订货号	2907263
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	CL1172
产品关键代码	CL1172
目录页面	页码35 (C-4-2019)
GTIN	4055626176727
单件重量（含包装）	220 g
单件重量（不含包装）	189.68 g
原产地	DE

FLT-SEC-P-T1-N/PE-440/100-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907263
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>

技术数据

产品属性

产品类型	备用插头
产品系列	SEC Family
IEC 类别	I / II
	T1 / T2
EN类型	T1 / T2
IEC 电源系统	TN
	TT
类型	针式
位数	1
电涌保护故障报警	带可视状态指示窗口

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	2

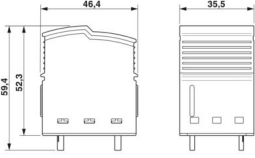
电气特性

额定频率 f_N	50 Hz (60 Hz)
------------	---------------

连接数据

连接方式	可插拔
------	-----

尺寸

尺寸图	
宽度	35.5 mm
高度	46.4 mm
深度	59.4 mm
水平针距	2 分区

材料规格

颜色	浅灰 (RAL 7035)
阻燃等级, 符合UL 94	V-0
材料的CTI值	600
绝缘材料	PA6.6-FR 20% GF
	PBT-FR
材料组	I
外壳材料	PA 6.6-FR 20 % GF

2907263
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>

	PBT-FR
--	--------

保护电路

保护通道	N-PE
动作方向	N-PE
额定电压 U_N	400 V AC (TN - only N-PE) 400 V AC (TT - only N-PE)
额定频率 f_N	50 Hz (60 Hz)
最大持续电压 U_C	440 V AC
残流 I_{PE}	≤ 0.01 mA
标称放电电流 I_n (8/20) μ s	100 kA
冲击放电电流 (10/350) μ s , 充电	50 As
冲击放电电流 (10/350) μ s , 比能	2500 kJ/ Ω
冲击放电电流 (10/350) μ s , 峰值 I_{imp}	100 kA
断开续流能力 I_{fi}	100 A (440 V AC)
电压保护水平 U_p	≤ 2.5 kV
残压 U_{res}	≤ 2.5 kV (I_n 时)
6 kV (1.2/50) μ s的脉冲工作电压	≤ 2.5 kV
U_T 下的TOV动作	1200 V AC (200 ms / 耐受模式)
响应时间 t_A	≤ 100 ns

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-40 °C ... 80 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
海拔	≤ 2000 m (amsl)
允许湿度 (运行)	5 % ... 95 %
冲击力 (运行)	30g (半正弦 / 11 ms/ 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
振动 (操作)	5g (5 - 500 Hz/2.5 h/X, Y, Z)

认证

UL规格	
最大持续工作电压MCOV	440 V AC
电压保护标准VPR	1500 V
额定放电电流 I_n	20 kA
保护通道	N-G
额定频率	50/60 Hz
SPD型号	1CA

标准和规范

标准/规格	IEC 61643-11
注意事项	2011

FLT-SEC-P-T1-N/PE-440/100-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907263
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>

EN 61643-11	
标准/规格	EN 61643-11
注意事项	2012

安装

安装类型	安装在基座上
------	--------

FLT-SEC-P-T1-N/PE-440/100-P - 1类浪涌保护器-插拔件

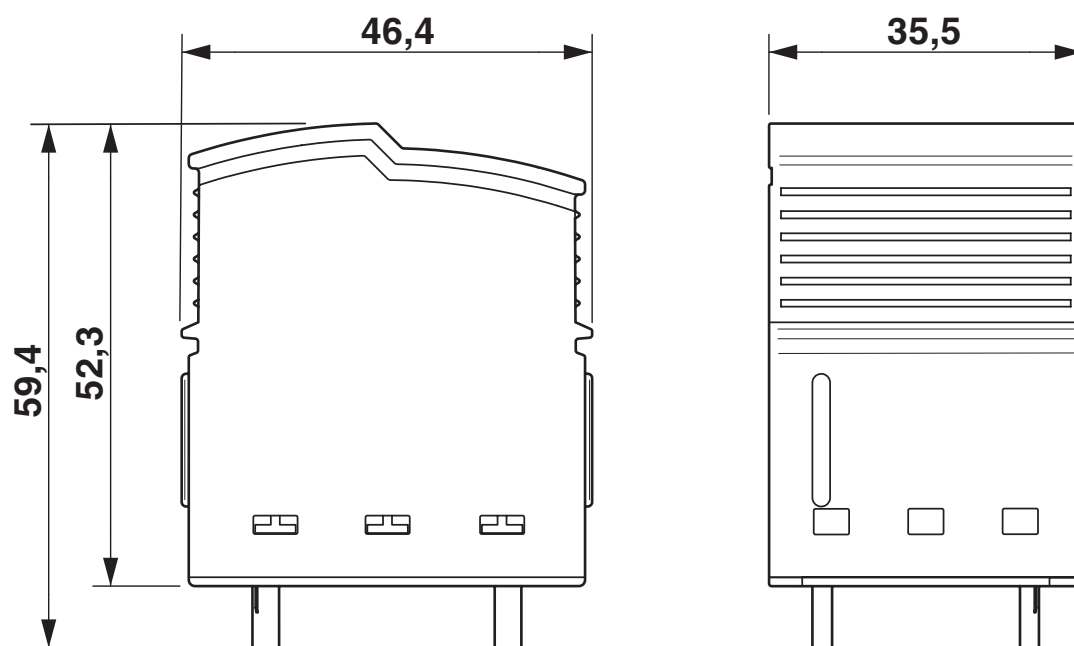


2907263

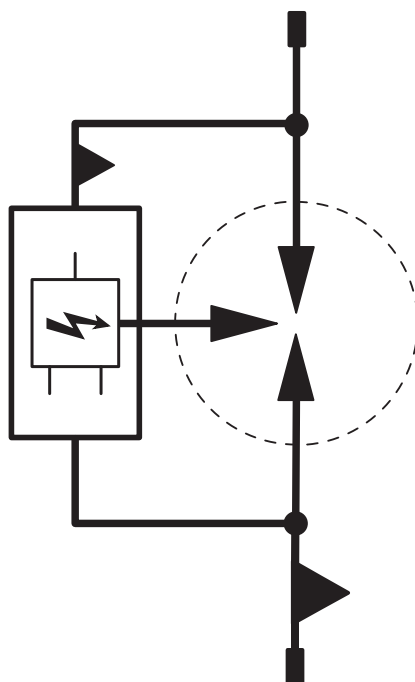
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>

图纸

尺寸图



电路图



FLT-SEC-P-T1-N/PE-440/100-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907263

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>



cUL认证

认证ID: FILE E 330181



UL认证

认证ID: FILE E 330181



EAC

认证ID: RU C-DE.*09.B.00169

UAE-RoHS

认证ID: 23-10-88709

FLT-SEC-P-T1-N/PE-440/100-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907263
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

FLT-SEC-P-T1-N/PE-440/100-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907263
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907263>

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	6(c)
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）
SCIP	74ee6e14-f867-448b-973a-27479fb2c226

Phoenix Contact 2025 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