

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391>

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。



备用插头，用于FLASHTRAB SEC PLUS 264产品系列的雷电流保护装置，适用于L-N和L-PEN线路。

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
- 由于能在小空间内达到高放电容量，因此这一紧凑型设计甚至适用于防雷保护等级I的单相应用

商业数据

订货号	2907391
包装单位	1 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	CL1173
产品关键代码	CL1173
目录页面	页码40 (C-4-2019)
GTIN	4055626197210
单件重量（含包装）	259.9 g
单件重量（不含包装）	259.9 g
原产地	DE

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907391
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391>

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	46.6 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

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907391
https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391

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

保护电路

保护通道	L-N
	L-PEN
动作方向	L-N / L-PEN
额定电压 U_N	240 V AC (TN)
	240 V AC (TT)
额定频率 f_N	50 Hz (60 Hz)
最大持续电压 U_c	264 V AC
标称放电电流 I_n (8/20) μ s	50 kA
最大放电电流 I_{max} (8/20) μ s	100 kA
冲击放电电流 (10/350) μ s , 充电	25 As
冲击放电电流 (10/350) μ s , 比能	625 kJ/ Ω
冲击放电电流 (10/350) μ s , 峰值 I_{imp}	50 kA
断开续流能力 I_{fi}	50 kA
额定短路电流 I_{SCCR}	50 kA
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	415 V AC (5 秒 / 耐受模式)
	760 V AC (120 分钟 / 耐受模式)
响应时间 t_A	≤ 100 ns
最大备用保险丝，带有支线接线	500 A (gG)

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	264 V AC
短路电流等级 (SCCR)	50 kA
电压保护标准VPR	1500 V
额定放电电流 I_n	20 kA
保护通道	L-N
	L-G

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391>

额定电压	240 V AC
电源分配系统	Single phase
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

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
------	--------

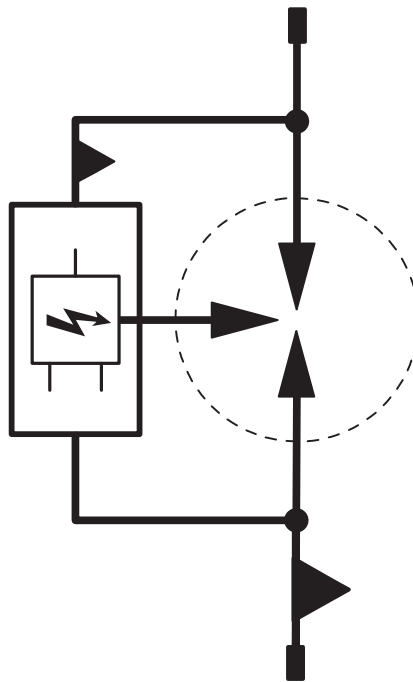
FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 1类浪涌保护器-插拔件

2907391

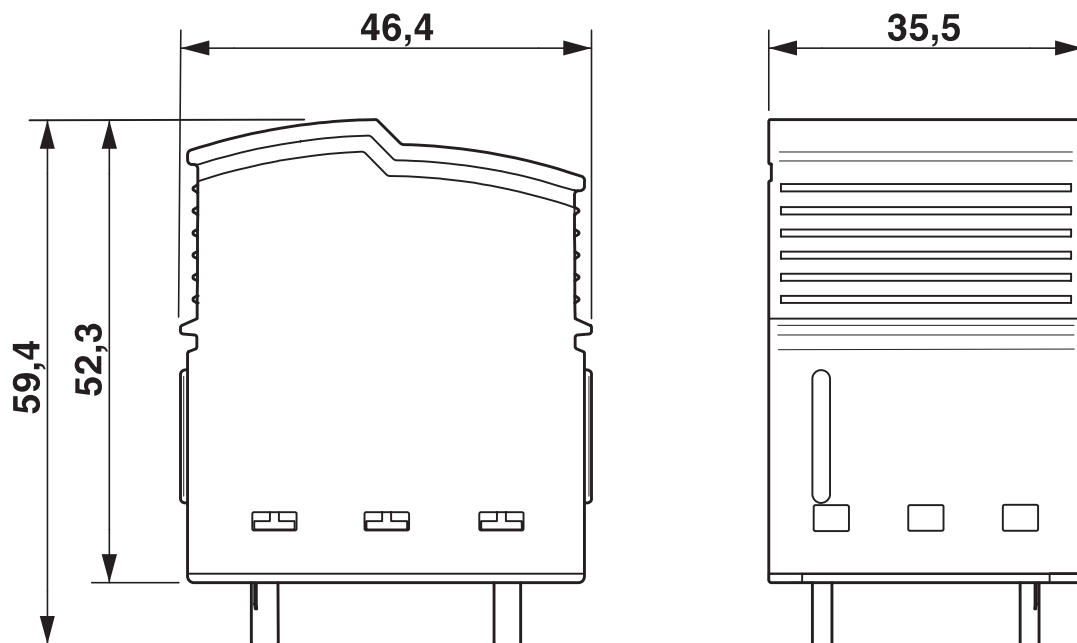
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391>

图纸

电路图



尺寸图



FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391>



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

cULus认证

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2907391>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 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