

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>

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 HYBRID 264 产品系列的防雷保护器，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
- 与外部备用保险丝相比，集成的防雷电流备用保险丝具有较低的整体电压保护水平并能节省最多80%的空间

商业数据

订货号	2905968
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CL1162
产品关键代码	CL1162
目录页面	页码34 (C-4-2019)
GTIN	4055626012032
单件重量（含包装）	389.2 g
单件重量（不含包装）	335.78 g
原产地	DE

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 1类浪涌保护器-插拔件

2905968

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>



技术数据

说明

概述	
注意事项	Max. single impulse: 100 kA (8/20 µs) SPD according to AS/NZS 1768 Cat. C3

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
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	113.4 mm
深度	64.2 mm
水平针距	2 分区

材料规格

颜色	浅灰 (RAL 7035)
	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V-0
材料的CTI值	600

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>

绝缘材料	PA 6.6-FR 20% GF
	PBT-FR
材料组	I
外壳材料	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR

保护电路

保护通道	L-PEN
动作方向	L-N / L-PEN
额定电压 U_N	240 V AC (TN)
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	25 kA
最大放电电流 I_{max} (8/20) μ s	50 kA
冲击放电电流 (10/350) μ s , 充电	12.5 As
冲击放电电流 (10/350) μ s , 比能	160 kJ/ Ω
冲击放电电流 (10/350) μ s , 峰值 I_{imp}	25 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	≤ 1.5 kV
残压 U_{res}	≤ 1.5 kV (I_n 时)
	≤ 2.5 kV (50 kA时)
	≤ 1.2 kV (12.5 kA时)
	≤ 1 kV (5 kA时)
	≤ 0.9 kV (2.5 kA时)
6 kV (1.2/50) μ s的脉冲工作电压	≤ 1.5 kV
U_T 下的TOV动作	415 V AC (5 秒 / 耐受模式)
	460 V AC (120 分钟 / 耐受模式)
响应时间 t_A	≤ 100 ns

附加技术数据

最大持续电压 U_c	275 V AC
额定短路电流 I_{SCCR}	100 kA
断开续流能力 I_{fi}	100 kA

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	≤ 4000 m (amsl)
允许湿度 (运行)	5 % ... 95 %

标准和规范

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>

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-H-T1-264/25-P - 1类浪涌保护器-插拔件

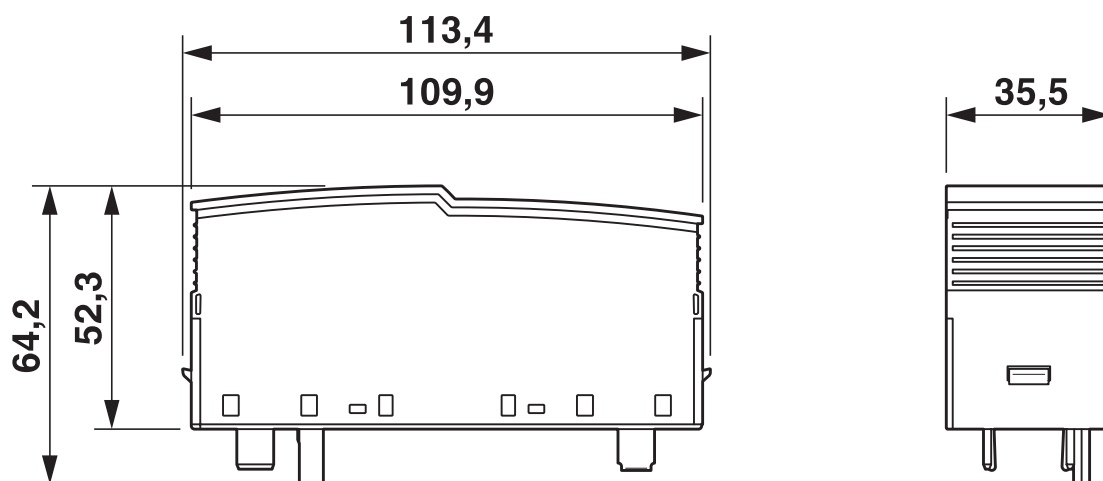
2905968

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>

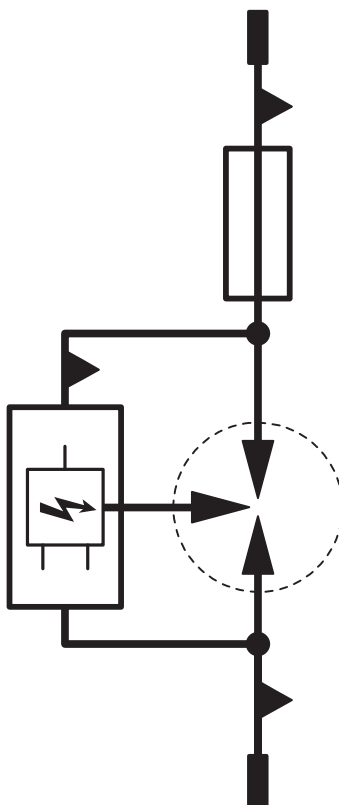


图纸

尺寸图



电路图



FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>



IECEE-CB方案
认证ID: NL-36550



EAC
认证ID: RU C-DE,*09.B.00169

CCA
认证ID: NTR-NL 7417



KEMA-KEUR
认证ID: 2175106.01

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - 1类浪涌保护器-插拔件



2905968
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2905968>

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