

# VAL-MS BE - 2类电涌保护器基座

2817741

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>



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。

基座与VALVETRAB MS系列2类保护器匹配使用。 型号：单通道



## 优势

- 广泛应用于各种场合范围，质量有保证
- 具有1 HP（水平针距）的行业标准总宽度，可通过桥接件快速安装
- “热”插拔模块，可轻松进行测试和绝缘测量
- 不同的额定电压，应用范围极广
- 模块化程度高，可为每个应用提供个性化解决方案

## 商业数据

订货号	2817741
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	CL1321
产品关键代码	CL1321
目录页面	页码66 (C-4-2019)
GTIN	4017918148164
单件重量（含包装）	72.52 g
单件重量（不含包装）	66.5 g
原产地	CN

# VAL-MS BE - 2类电涌保护器底座

2817741

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>



## 技术数据

### 说明

概述	
注意事项	安装在防触摸保护柜内。对于 $U_C > 500\text{ V}$ 的应用场合，侧面间距以及连接区域内有源部件（包括接地部件）之间的的间距必须至少达到5 mm。

### 产品属性

产品类型	基本元件
产品系列	VALVETRAB MS
IEC 类别	II
	T2
EN类型	T2
类型	底座元件，DIN导轨安装
位数	1
电涌保护故障报警	无

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	螺钉连接
螺纹	M5
紧固扭矩	3 Nm (1.5 mm² ... 16 mm²)
	4.5 Nm (25 mm² ... 35 mm²)
剥线长度	16 mm
柔性导线横截面	1.5 mm² ... 25 mm²
刚性导线横截面	1.5 mm² ... 35 mm²
可连接导向横截面 AWG	15 ... 2
连接方式	叉形电缆端头
柔性导线横截面	1.5 mm² ... 16 mm²

### 尺寸

尺寸图	
宽度	17.6 mm
高度	89.8 mm

# VAL-MS BE - 2类电涌保护器基座



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>

深度	51.5 mm (7.5 mm ( 含DIN导轨 ) )
水平针距	1 分区

### 材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
阻燃等级，符合UL 94	V-0
材料的CTI值	600
绝缘材料	PA 6.6
材料组	I
外壳材料	PA 6.6

### 机械特性

#### 机械参数

开口式侧板	否
-------	---

### 保护电路

动作方向	1L-N/PE
额定频率 $f_N$	50 Hz (60 Hz)
最大持续电压 $U_c$	600 V AC
额定负载电流 $I_L$	80 A
额定短路电流 $I_{SCCR}$	25 kA
最大备用保险丝，带有V型连接线	80 A (gG)
最大备用保险丝，带有支线接线	125 A (gG)

### 环境和真实条件

#### 环境条件

保护等级	IP20 (仅在使用了所有连接位的情况下)
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)	25g (半正弦 / 11 ms/ 3x ±X , ±Y , ±Z)
振动 (操作)	5g (10 ... 500 Hz / 2.5 h / X , Y , Z)

### 认证

#### UL规格

额定电压	690 V AC
SPD型号	4CA

#### UL连接数据

紧固扭矩	30 lb <sub>F</sub> in.
可连接导向横截面 AWG	14 ... 2

### 标准和规范

# VAL-MS BE - 2类电涌保护器基座



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>

标准/规格	IEC 61643-11
注意事项	2011
标准/规格	EN 61643-11
注意事项	2012

## 安装

安装类型	DIN导轨：35 mm
------	-------------

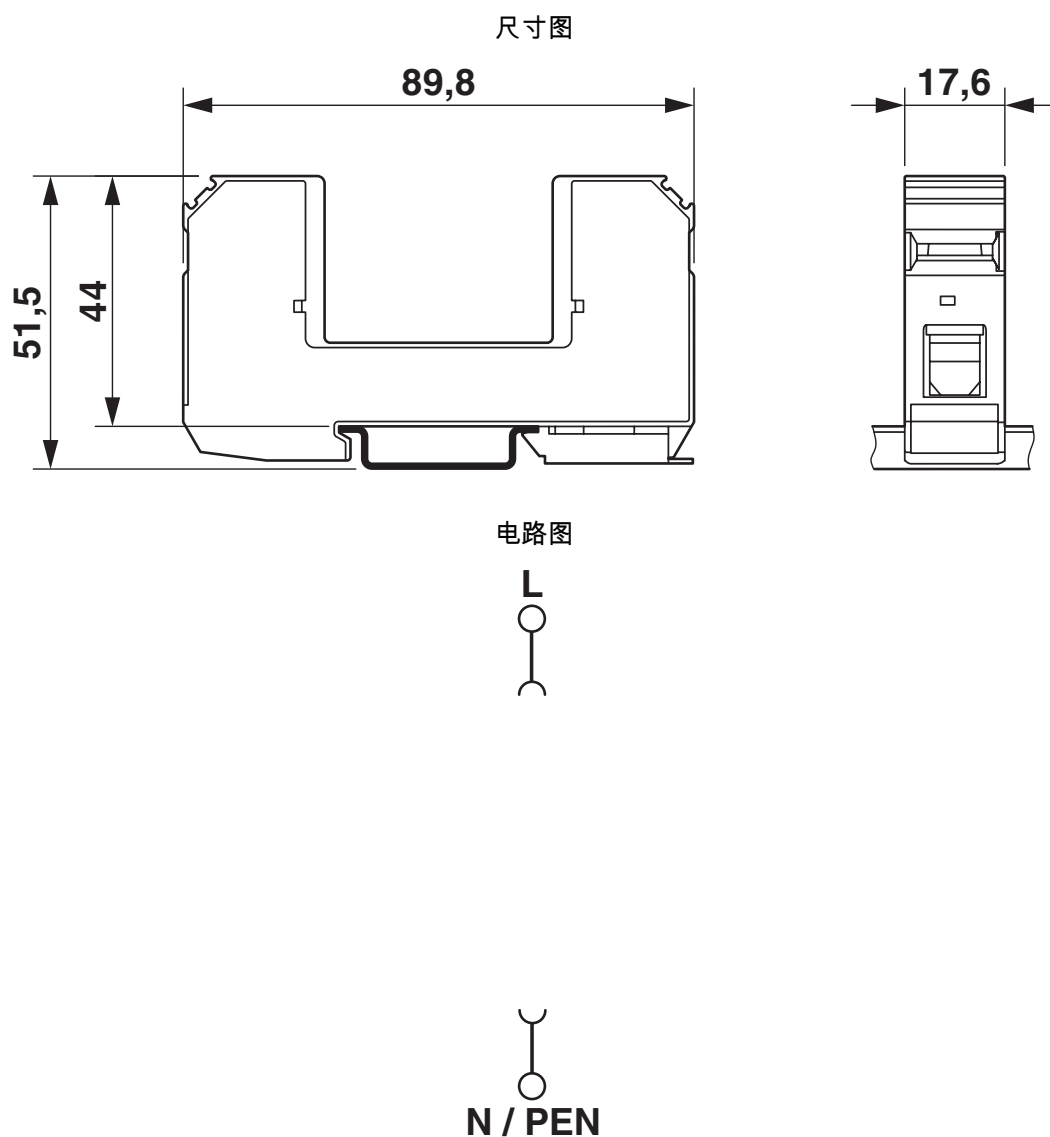
# VAL-MS BE - 2类电涌保护器基座

2817741

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>



## 图纸



# VAL-MS BE - 2类电涌保护器基座



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>



**cUL认证**

认证ID: FILE E 330181



**UL认证**

认证ID: FILE E 330181



**IECEE-CB方案**

认证ID: AT 2905/M1



**EAC**

认证ID: EAC-Zulassung

**CCA**

认证ID: NTR-AT 1947-A



**KEMA-KEUR**

认证ID: 71-148002



**DNV GL**

认证ID: TAE000041M



**EAC**

认证ID: RU C-DE.\*09.B.00169



**CSA**

认证ID: 13631



**ÖVE**

认证ID: 18583-001-17

**UAE-RoHS**

认证ID: 22-09-51251

# VAL-MS BE - 2类电涌保护器基座



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>

## 分类

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VAL-MS BE - 2类电涌保护器基座



2817741  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2817741>

## 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)