

## A275-25KH-1P(2P/3P/4P)

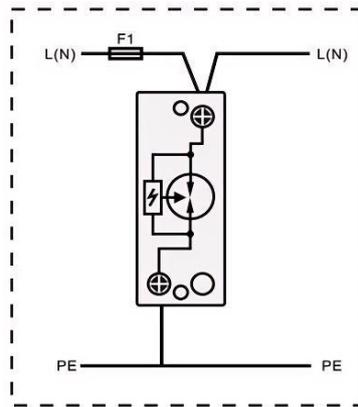
### 适用范围

适用于额定频率 50/60Hz，额定工作电压 230/400V 的变压器低压侧或 LPZ0-LPZ1 区，对电源（尤其针对架空线引入的电源线）第 I 级的雷击或浪涌过电压进行保护。该产品不适用于预期短路电流大于额定断开续流值的系统，产品的前端应串联保险丝。

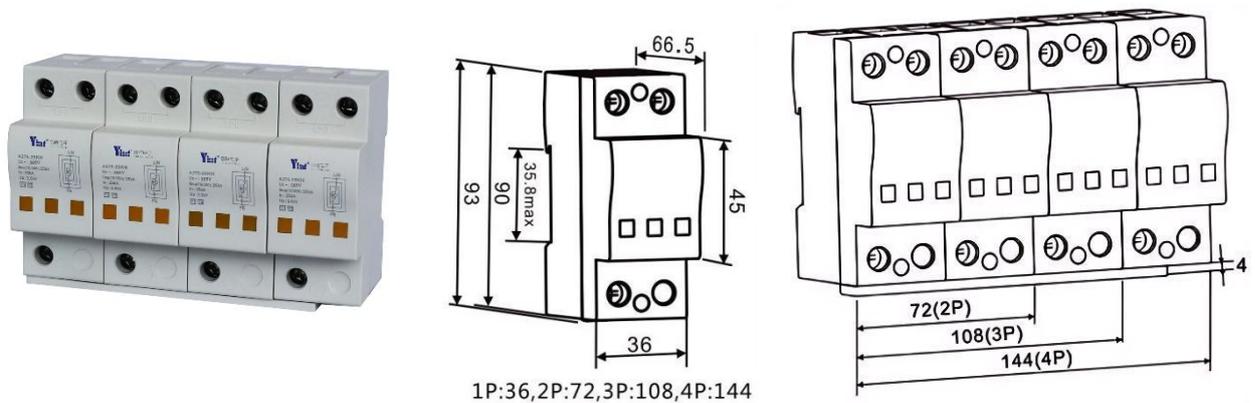
### 技术参数

型号	A275-25KH-1P(2P/3P/4P)
依据标准: GB/T18802.11(IEC61643-11)	I 级/ I 类
标称交流电压 (Un)	230V/400V(50/60HZ)
交流最大持续工作电压 (Uc)	275(50/60HZ)
标称放电电流 (8/20 μs) [In]	25KA
冲击电流 (10/350 μs) [Iimp]	25KA
电压保护水平 (Up)	2.5KV
电压保护水平@5KA 时 (Up)	1.2KV
响应时间 (t)	≤100ns
外置后备熔丝	250A gG
泄漏电流	无
工作温度范围 (Tu)	-40℃~+80℃
工作状态/故障指示	无
最小安装导线截面积	1.5mm <sup>2</sup> 单股线/软线
最大安装导线截面积	35mm <sup>2</sup> 多股线/25mm <sup>2</sup> 软线
安装方式	35mm DIN 轨, 依据 EN 60715
外壳材质	灰色热塑性材料, UL94 V-0
安装地点	室内
防护等级	IP20
尺寸	2/4/6/8 数模, DIN 43880
相对湿度	≤95% 无凝露
遥信触点类型 (选装)	-
交流负载能力	-
直流负载能力	--
遥信终端的横截面积	-

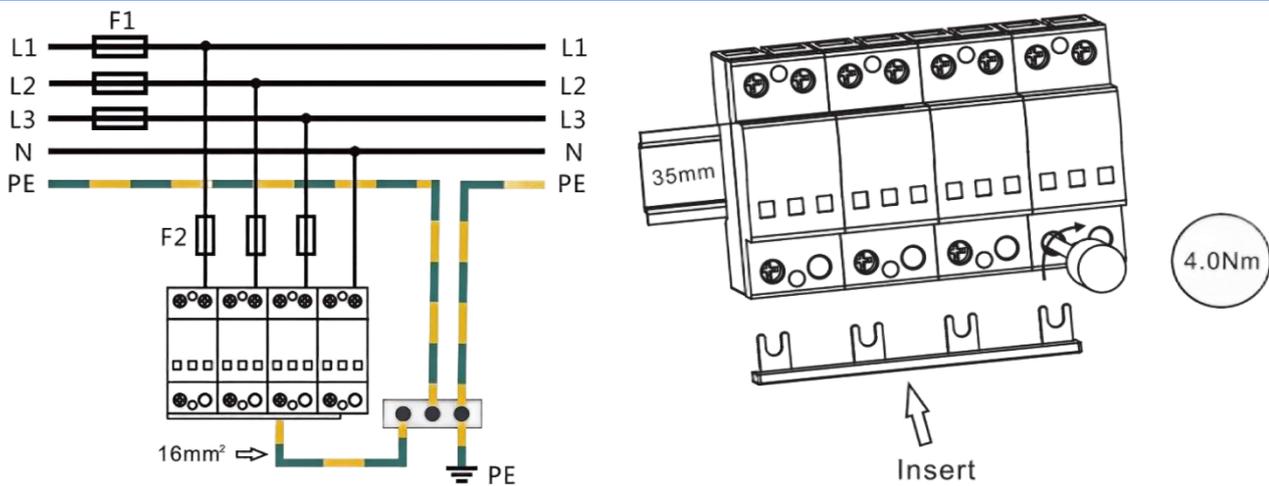
原理图



外形尺寸图



接线图



Disclaimer

Specifications are subject to change without notice.

The device characteristics and parameters in this data sheet can and do vary in different applications and actual device performance may vary over time.

Users should verify actual device performance in their specific applications.