

模块化电源防雷器

Modular Power Surge Protector Device

KLK-220-40P

220V模块化电源防雷器



深圳市秋田科技有限公司

全国统一服务热线：400 006 0016

公司地址:深圳市南山区西丽南岗第一工业园7栋2楼

电话:0755-86276880

网址:www.aeo-cctv.com



- 供电形式TN，最大持续工作电压385V
- 电源最大放电电流 $I_{\max}(8/20)40\text{kA}$
- 失效检测指示
- 模块化安装,可拔插更换模块
- 防护等级IP30
- 导轨安装
- 工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$

产品概述

220V模块化电源防雷器KLK-220-40P具备强大的雷电流泄放能力，每位的最大放电电流40kA，主要适用于供电系统电源设备部分，配电柜和其他重要场所总电源的保护，广泛应用于移动通信基站、微波通信局(站)、电信机房、工厂、民航、金融等系统的主要电源的保护。

规格参数

接口

电源端口：升降式端子

指示窗口：绿色正常，红色故障

防雷性能

供电形式：TN

电源最大持续工作电压 U_c ：385V

电源标称放电电流 $I_n(8/20)$ ：20kA

电源最大放电电流 $I_{\max}(8/20)$ ：40kA

电压保护级别 U_p ： $\leq 1.4\text{kV}$

电源反应时间 t_A ： $\leq 25\text{ns}$

防雷失效检测指示

机械特性

外壳：IP30防护等级

安装方式：导轨式安装

包装尺寸

56*86*110mm(长*宽*高)

重量：0.22kg

工作环境

工作温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$

储存温度： $-50^{\circ}\text{C}\sim 110^{\circ}\text{C}$

相对湿度：5~95%(无凝结)

行业标准

EN61000-4-2

EN61000-4-3

EN61000-4-4

EN61000-4-5

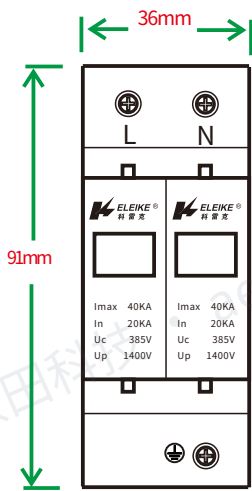
EN61000-4-6

IEC60068-2-6(振动)

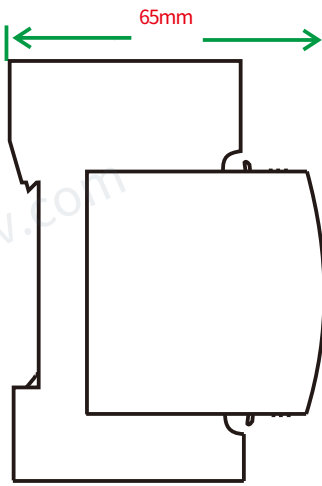
IEC60068-2-27(冲击)

IEC60068-2-32(自由跌落)

尺寸



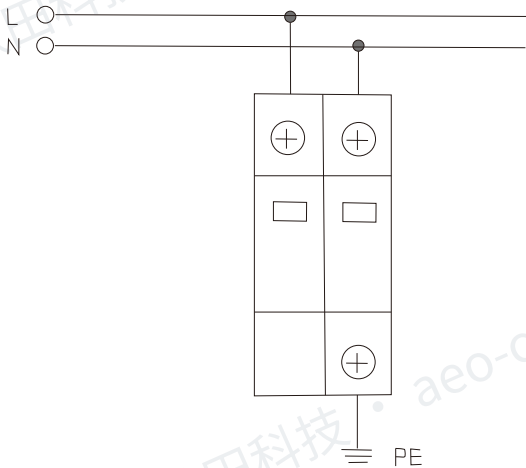
前视图



侧视图

单位: mm ± 1

拓扑连接



产品选型

型号	端口
KLK-220-40P	升降式接线端子
	L端子 N端子 PE 端子