

交流电源SPD (20kA)

本安SPD

信号SPD

现场仪表SPD

电源供电系统SPD

网络SPD

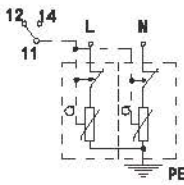
产品概述

用第三级的电源浪涌保护器, 适合安装在各类供电电源的终端配电箱, 以及其他LPZ2区与LPZ3区和后续分区的交界处。

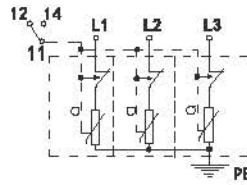
主要特点:

1. 模块自锁功能, 避免因松动而失去保护;
2. 模块“轻按”功能, 可轻松插拔模块, 便于更换。

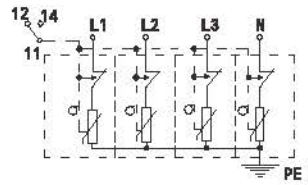
PHL-TA-20/385/2P



PHL-TA-20/385/3P



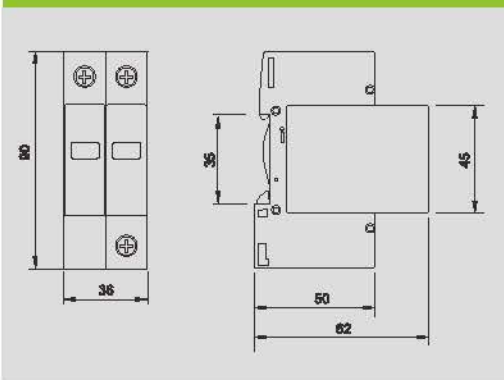
PHL-TA-20/385/4P



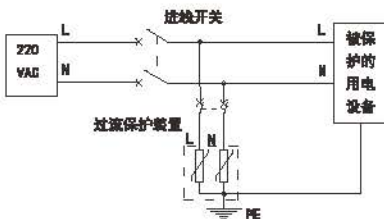
技术数据

额定工作电压Un	220VAC	220VAC	220VAC
最大工作电压Uc	385VAC	385VAC	385VAC
标称放电电流In(8/20μs)	10kA	10kA	10kA
最大放电电流Imax (8/20μs)	20kA	20kA	20kA
保护电压Up(In下)	< 1200V	< 1200V	< 1200V
连接导线截面积	1.5mm ² ~25mm ² 软线	1.5mm ² ~25mm ² 软线	1.5mm ² ~25mm ² 软线
响应时间	< 25ns	< 25ns	< 25ns
漏电流	< 10μA	< 10μA	< 10μA
外壳防护等级 (符合IEC60529)	IP 20	IP 20	IP 20
外壳材料/阻燃等级	UL94-V0	UL94-V0	UL94-V0
测试标准	GB 18802.1/IEC 61643-1	GB 18802.1/IEC 61643-1	GB 18802.1/IEC 61643-1
适合电源系统	单相两线	三相四线 (TN-C系统) 三相三线 (IT系统)	三相五线 (TN-S系统)
老化指示功能	有 (指示窗口有绿色变为红色)	有 (指示窗口有绿色变为红色)	有 (指示窗口有绿色变为红色)
熔断器或断路器选型 (A)	25、32	25、32	25、32
老化热脱离功能	有	有	有
工作温度范围	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃	-40℃~+80℃
安装方式	35mmDIN导轨	35mmDIN导轨	35mmDIN导轨

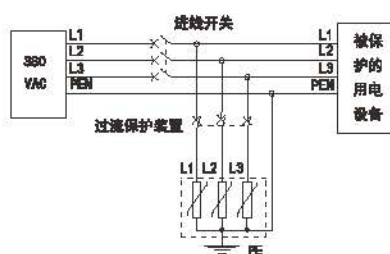
外形尺寸图



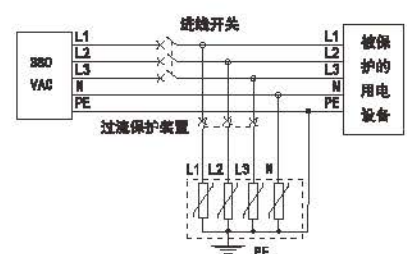
接线方式



单相两线 (TT) 系统
PHL-TA-20/385/2P



三相四线 (TN-C系统)
PHL-TA-20/385/3P



三相五线 (TN-S系统)
PHL-TA-20/385/4P