

电涌保护器



电涌保护器的作用：

如何应对雷电或系统内生成冲击电流？如何减少精密电子设备的损坏、延长使用寿命或减少维修费用？

LS 产电提供的高品质电涌保护器可以是一个的答案。

因电涌会使电网中出现冲击电压与冲击电流，所以电涌保护器的作用为如下两个方面：

- 1) 导流：将冲击电流导向自身
- 2) 限压：是冲击电流限制在一个可以承受的范围



BKS-A



BKS-C



BKS-E

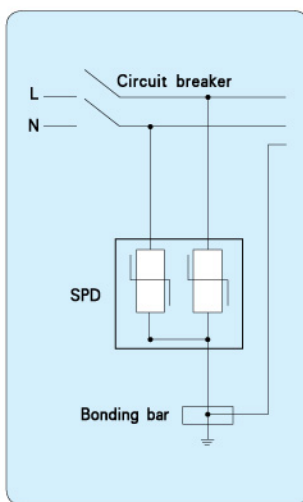
型号	BKS-A	BKS-B	BKS-C	BKS-D	BKS-E
依照标准	IEC 61 643-1 IEC 61 643-12				
极数	1P、2P、3P、4P				
额定电压 U_n (V~)	220/380				
最大持续运行电压 U_c (V~)	320			420	460
电压保护水平 U_p (kV~)	1	1.2	1.5	2.0	2.3
额定放电电流 I_n (kA) (8 / 20 μ s)	5	10	20	30	40
最大放电电流 I_{max} (kA) (8 / 20 μ s)	10	20	40	60	70
状态指示	正常工作为绿色，红色为失效，应立即更换				
响应时间 t (ns)	<25				
宽度	18mm / 极				



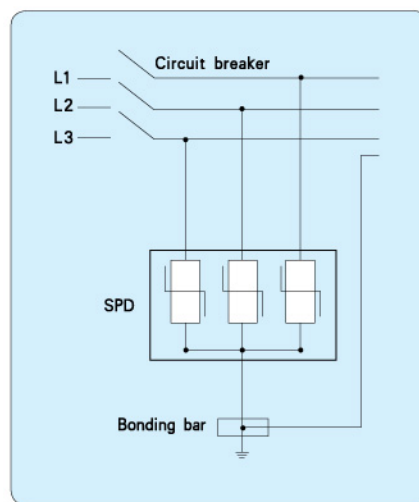
● — Surge Protection Device

电涌保护器

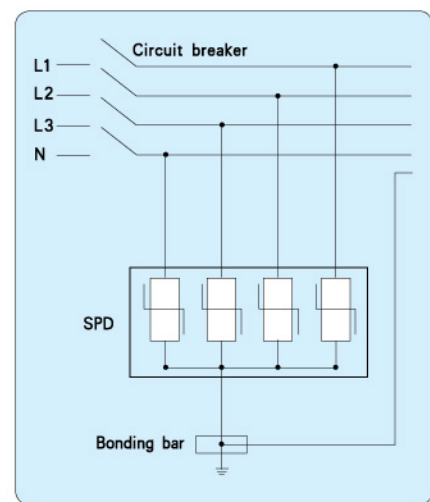
典型电路接线图



单相电路



三相四线制



三相五线制