

特点描述

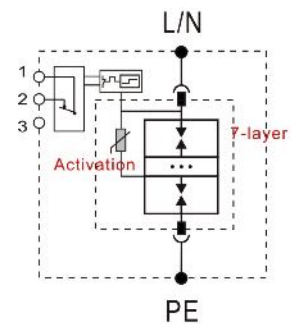
符合标准: GB18802.1, IEC 61643-1, UL1449
应用场合: 主配电柜
7层高能量GDT串联结构, 安全应用于L-PE保护模式, 实现一级的浪涌保护

技术参数

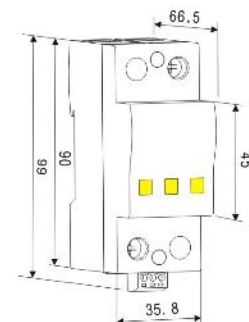
型号	WTH-500/G+/R/1P-320
货号	CN120287
最大持续工作电压 (Uc)	320V
频率	50/60Hz
直流击穿电压 (100V/s)	>500V
GB18802.1/IEC61643-1标准	一级浪涌保护
IEEE标准应用场合	C & B
标称放电电流 (In)	200kA
最大放电电流 (Imax)	400kA
冲击电流 (Iimp)	50kA
残压 (Up @6kV/3kA)	1.7kV
保护模式	L-PE, N-PE
浪涌保护元器件	7层串联高能量GDT
续流 (If)	3kA rms (at 320V) / 5kA rms (at 255V)
响应时间 (tA)	<100ns
浪涌响应激活组件	有
热敏温度脱口	无
漏电流 (在75%U1mA下)	无
故障指示	无
IP保护等级	IP 20
短路电流耐受能力 (SCCR)	20kA rms
最大后备保险丝	350A gL (空开: <160A)
3kA环境下的寿命 (8/20μs)	>5000 events
使用环境温度	-40°C~80°C
使用环境湿度	0%~95%不凝露
使用最高海拔	3000米
接线能力	35mm ² (硬线) / 25mm ² (多股软线)
剥线长度	15mm
最大螺丝扭力	3.5Nm
安装方式	35mm标准导轨
模块宽度	35.8mm (2TE)
外壳材料	PA66塑料 (UL94 V-0)
模块结构	一体式结构
净重	259g
产品尺寸 (W×H×D)	35.8mm×99mm×66.5mm
遥信配件	有
线路最大负载	AC:125V/1A
最大线径	1.5mm ²
剥线长度	6-7mm
最大螺丝扭力	0.25Nm



电气原理图



产品尺寸图



更多信息

