

Surge-Trap® POP + SPD 2级 – 用于接触器保护

电源线路的工频过压保护

复合SPD+POP



POP CT 系列是复合了工频过电压保护 (POP) 的电涌保护器·按EN/IEC 61643-11 标准设计·可用于电气装置的接触器的保护·亦适用于那些没有暴露在直接雷击和/或没有外部防雷系统的商业或其他应用场合的电气设备保护。该系列的电涌保护器同样适用于照明配电装置的保护。

技术参数概览

等级	2/II级
U_n	230/400V
U_c	400 V
I_{max}	40 kA
I_n (8/20)	15 kA
外壳材料	PC+FG; V-0
极数	4
格式	一体化
温度范围	-5 ... 40 °C
I_{cc}	25 kA
IP等级	20
后备熔断器	80 A gG
最大切断时间	0,2 s - (400V) / 15 s - (275V)
绞线横截面积	6 ... 25 mm ²
硬线横截面积	6 ... 35 mm ²

应用场合

- 最大放电电流 (8/20 μ s) : 40 kA每相
- 标称放电电流 (8/20 μ s) : 15 kA每相
- $U_n(L+N/L-L)$: 230/400V
- DIN导轨安装,一体化结构
- 带本地和远程寿命指示
- 后备熔断器 : 80 A gG
- 最大断开时间 (400V) : 0.2 s
- 最大断开时间 (275V) : 15 s
- 后备熔断器 : 80 A gG

应用

- 工业和自动化控制
- 户外LED照明

标准

- IEC 61643-11
- EN 61643-11



Surge-Trap® POP + SPD 2级 – 用于接触器保护

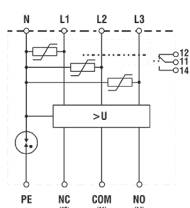
产品范围

4极

产品目录号	Item number	U_n	U_c	$I_{max} (8/20)$	$I_n (8/20)$	$U_p @ I_n$	远程告警	重量
POP-40K230V-CT-4P	83060100	230/400 VAC	400 V	40 kA	15 kA	$\leq 1,8$ kV	-	0,35 kg
POP-40K230V-CT-4PM	83060101	230/400 VAC	400 V	40 kA	15 kA	$\leq 1,8$ kV	√	0,43 kg

电气图

(3Ph+N)-4P



尺寸规格

4极

