

避雷器劣化检测用钳形漏电电流表 Model ALCL-40 (ALCL-40L)

特征:

- ◆ μ A 级超微小电流测试用漏电电流表
- ◆ 分离型 ZCT 中,最初的超高精度
- ◆ 不易受外部影响的超高感度型
- ◆ 适用于避雷器等极小漏电电流测试
- ◆ 高电场,强磁场下稳定输出



规格

CT 规格	
口径	ϕ 40mm
耐电压	AC2200V, 1 分钟 (铁芯孔~输出之间)
结构	与计测显示部分离型 (ALCL-40) 与计测显示部一体型 (ALCL-40L)
计测显示部规格	
测试功能	漏电电流, 谐波电流
量程	0~300 μ A/3mA/30mA (3 量程手动)
输入频率	45Hz~65Hz
显示	最大显示“3200”
采样速度	2 次/秒
溢出显示	[OL]标志点灯
电池电压	工作电压一下时, 标志点灯
数据保持	[DH]标志点灯, 保持数据
电源自动关闭功能	最后操作后约 1 0 分钟电源自动关闭
一般规格	
电源	LR6 \times 4
测试线路电压	AC 500V 以下
工作温湿度	0~50 $^{\circ}$ C、85%RH 以下 (以不结露为准)
保存温湿度	-10~60 $^{\circ}$ C、70%RH 以下 (以不结露为准)
尺寸·重量	一体型

交流电流精度(23°C ± 5°C, 80%以下时)			
量程	分辨率	精度	最大容许电流
300μA	100nA (0.1μA)	±1.2%rdg±8dgt	40Arms
3mA	1μA (0.001 mA)		
30mA	10A (0.01 mA)		
Crest Factor: < 3(量程的 0~50%), 2(量程的 50%~100%)			
谐波电流精度 (基本波与第 3 次波) 23°C ± 5°C, 80%以下时			
(±1%rdg±5dgt) ± (交流电流精度) - (相邻谐波影响误差)			
高次谐波电流为基本波 4%以上时, 相邻谐波影响误差约 1.5%			