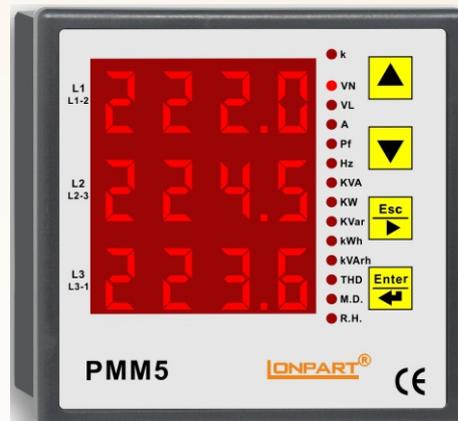


PMM5 电力网络分析仪

IEC 61000-4-30 class S

PMM5网络分析仪用于准确监测单相, 二相或三相网络的主要电气参数。该仪器连续测量电压和电流符合标准EN61000-4-30 S级。由于测量精度高, 采样率高, 它也适用于电力网络系统中的特定测量点。带有RS485通信接口(Modbus-RTU协议)的PMM5可作为在SCADA系统中测量点。



- ▶ 真有效值测量 (64 点/周波)
- ▶ 适用于单相, 两相, 三相系统
- ▶ 测量: VL-L, VL-N, I, In, Pf, Hz, W, Va, Var, 输入Kwh, 输出Kwh 输入Kvarh, 输入Kvarh, V-THD, I-THD, 1-31th谐波, 运行累计时间,
- ▶ 3 电压输入, 3 电流输入
- ▶ 计算N相电流
- ▶ 电流方向检测
- ▶ 需求值: I, P (1-90分钟)
- ▶ 四象限电能测量
- ▶ 电压输入: 0-690Vac, 电流输入: 0.05-5A
- ▶ 电压比率: 0.1-999.9
- ▶ 电流比率: 1-10000/5(或1) CT选择
- ▶ 2 脉冲输出
- ▶ RS485 通讯接口: Modbus RTU
- ▶ 14.2mm 高亮度LED数码显示

特点		PMM5
工作电源		
工作电压 (Un)		85·265 VAC/DC
功耗		4VA
频率		45·65Hz
电压测量输入		
测量范围		10·690VAC L-L
测量模式		真有效值(True RMS)
测量阻抗		4MΩ
测量连接		单相, 两相, 三相
电流测量输入		
二次侧电流		1A or 5A
输入范围		0,05·5.5A
测量模式		真有效值(True RMS)
过载能力		10A
自身损耗		0,2VA
精确度		
测量	电压	± 0,5%
	电流	± 0,5%
	功率	± 0.5%
	功率因数	± 0.5%
	谐波	± 1%
	频率	± 0.02%
	有功电量(四象限)	0.5S
	无功电量(四象限)	0.5S
绝缘		
绝缘电压		3kV 1分钟, 50Hz
显示		
显示内容		14.2mm LED

特点		PMM5
环境		
工作温度		-10·+55°C
保存温度		-25·+75°C
相对湿度		95% 最大不结露
海拔高度		2000m AMSL
安装及使用		室内
外壳		
尺寸		嵌入式安装 96*96mm 开孔尺寸 92*92mm
防护等级		IP40(可选 IP54) 前面板 IP20 后盖
重量		350g
依据标准		
依据标准		IEC61010-1; IEC61557-12; IEC62053-22; IEC62053-23; IEC61326-1; EN55011 IEC61000-3-2; IEC61000-3-3; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8; IEC61000-4-11; IEC61000-4-30
▶ 测量: VL-L, VL-N, I, In, Pf, Hz, W, Va, Var, Kwh, Kvarh, THD-U, THD-I, 1-31th harmonics ▶ 系统累计运行时间		
订货		
PMM5		标准