

CS PM 600 - 便携式电表/有效功率计, 适用于: 便携式 DS 500/便携式 DS 400/PI 500

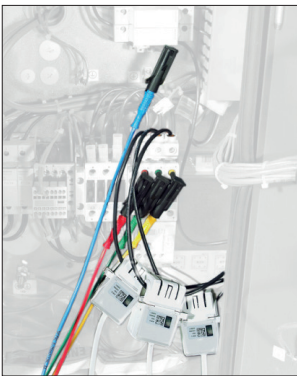
测量电压、电流和计算:

有效功率 [kW]
表现功率 [kVA]
无功功率 [kVar]
有效功 [kWh]
cos phi



可折叠变流器

电绝缘电磁电压测针



特殊优势:

- 可在持续运行中截取电压的电磁电流测针
- 可折叠变流器包括相位 L1、L2、L3 的导线。这时同样可以在持续运行时使用

以数字方式 (Modbus) 向便携式 DS 500/便携式 DS 400 传输所有测量数据,可以在上面记录这些数据。



示例:在压缩机上测量

CS PM 600 的技术参数

| | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 测量变量: | 电压 (伏) 电流 (安) Cos phi 有效功率 (kW) 表现功率 (kVA) 无功功率 (kVar) 有效功 (kWh) 电源频率 (Hz) |
| 精度 | 以数字方式向便携式 DS 500/ 便携式 DS 400 传输所有测量变量 |
| 电流测量: | 电流偏差极限值。相角误差依据 IEC 60044-1。 测定电流下的电流偏差, 单位为 % 120 % 1 100 % 1 20 % 1.5 5 % 3 |
| 有效能量精度: | IEC 62053-21 1 级 |
| 传感器接口: | 3 x 变流器 (L1,L2,L3,N), 4 x 电压测量 (L1,L2,L3) |
| 接口: | RS 485 (Modbus 协议) |
| 测量范围: | 电压测量最大值。400伏 (在特殊版本中最高可达480伏) 最高可测量 100 A 或 600 A 电流 |
| 大型变流器: | 100 A / 1 A (最高 24 mm 导线), 600 A / 1 A (最高 36 mm 导线) |
| 工具箱尺寸: | 270 x 225 x 156 mm (宽 x 高 x 深) |
| 使用温度: | -10...+40°C |

| 说明 | 订购编号 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 便携式 CS PM 600 电表/有效功率计 100 A | 0554 5341 |
| 便携式 CS PM 600 电表/有效功率计 600 A | 0554 5342 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 便携式电表/有效功率计, 包括用于大型机器和设备的 3 个外部变流器 • 包括多个相位的外部变流器 (100 或 600 A) • 截取电压的外部电磁测试针 • 测量 kW、kWh、cos phi、kVar、kVA • 通过 Modbus 传输数据 • 包括便携式电表/有效功率计的连接线, 5 m | |
| 变流器套件 100A/1A, 包括 3 个用于便携式设备的变流器 | Z554 0001 |
| 变流器套件 600A/1A, 包括 3 个用于便携式设备的变流器 | Z554 0002 |
| 变流器套件 1000A/1A, 包括 3 个用于便携式设备的变流器 | Z554 0003 |