



CS PM 5110 - 嵌入式开关柜的电表/有效功率计

测量电压、电流和计算:

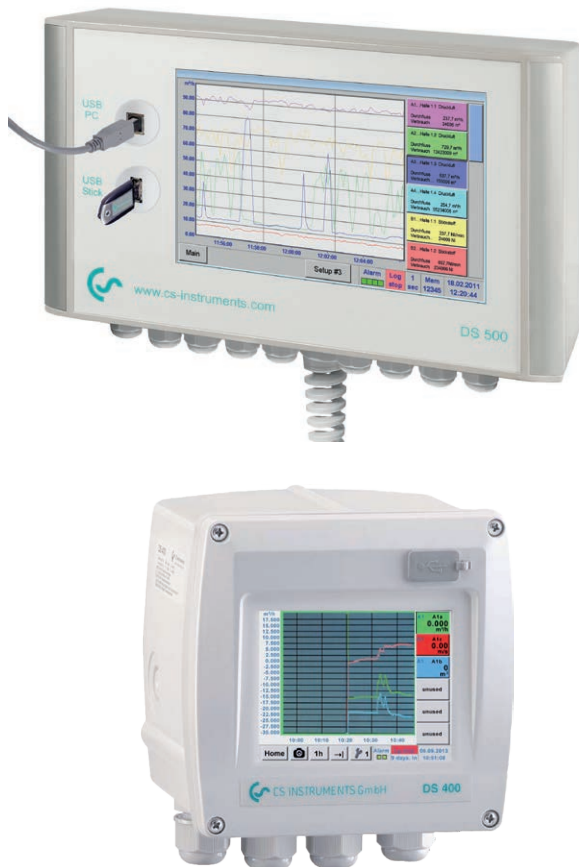
有效功率 [kW]
 表现功率 [kVA]
 无功功率 [kVar]
 有效功 [kWh]
 cos phi

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



通过 RS 485 - Modbus 以数字方式向 DS 500/ DS 400 传输数据

电压测量



说明	订购编号
CS PM 5110 - 带有 RS485 接口的嵌入式开关柜的电表/有效功率计	0554 5357
用于将CS PM 5110安装在高架导轨上的组件	0554 5356
变流器 100/5 A 可与嵌入式开关柜的电表/有效功率计相连 (用于最大 Ø 21 mm 的电缆)	0554 5344
变流器 200/5 A 可与嵌入式开关柜的电表/有效功率计相连 (用于最大 Ø 21 mm 的电缆)	0554 5345
变流器 300/5 A 可与嵌入式开关柜的电表/有效功率计相连 (用于最大 Ø 22 mm 的电缆)	0554 5346
变流器 500/5 A 可与嵌入式开关柜的电表/有效功率计相连 (用于最大 Ø 22 mm 的电缆)	0554 5347
变流器 600/5 A 可与嵌入式开关柜的电表/有效功率计相连 (用于最大 Ø 22 mm 的电缆)	0554 5348
变流器 1000/5 A 可与嵌入式开关柜的电表/有效功率计相连 (适用于最大 65 x 32 mm 的安装轨)	0554 5349
变流器 2000/5 A 可与嵌入式开关柜的电表/有效功率计相连 (适用于最大 127 x 38 mm 的安装轨)	0554 5350
带裸线端的 5 m 探针连接线	0553 0108
带裸线端的 10 m 探针连接线	0553 0109

CS PM 5110 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) 以数字方式向 DS 500/DS 400 传输所有测量变量。
电流测量精度:	± 0.5%, 1 至 6 A
电压精度:	± 0.5%, 50 V 至 277 V
有效能量精度:	IEC 62053-21 1 级
接口:	RS 485 (Modbus 协议)
测量范围:	最高可测量 600 VAC 电压
尺寸:	96 x 96 x 78.5 mm (宽 x 高 x 深)
使用温度:	-10...+55°C