

DIRIS Digiware系统

- 1个显示模块
- 1个电压测量模块
- 电流测量模块
- 电流互感器



DIRISDW_011_A_CAT

显示和通信模块 (辅助电源24 VDC)



**DIRIS
Digiware D-50**

或



**DIRIS
Digiware C-31**

- 高分辨率LCD显示器
- 集中化测量点:
 - 回路选择,
 - 数据显示。
- 正面的按钮用于直接访问:
 - 测量数据,
 - 回路选择,
 - 设备配置。
- 24 VDC辅助电源
- 通信
 - Digiware Bus,
 - RS485 Modbus,
 - 以太网(Modbus TCP)。

- 无显示器
- 在RS485 Modbus网络协议集成DIRIS Digiware测量数据
- 24 VDC辅助电源
- 通信
 - Digiware Bus,
 - RS485 Modbus。

电压测量模块



**DIRIS
Digiware U-xx**

- U-10**
 - U12、U23、U31、V1、V2、V3、f
- U-20**
 - U12、U23、U31、V1、V2、V3、f
 - THD V1、THD V2、THD V3、THD U12、THD U23、THD U31
- U-30**
 - U12、U23、U31、V1、V2、V3、f
 - U system, V system
 - Ph/N不平衡(Vnb、Vnba、Vdir、Vinv、Vhom)
 - Ph/Ph不平衡(Unb、Unba、Udir、Uinv)
 - THDv1、THDv2、THDv3、THDu12、THDu23、THDu31
 - 单次谐波U & V(最高63级)
 - 电压骤降、闪变和骤升(EN 50160)
 - 报警
 - 平均值历史记录

电流测量模块



**DIRIS
Digiware I-3x**
3个输入



**DIRIS
Digiware I-4x**
4个输入



**DIRIS
Digiware I-6x**
6个输入

- I-30 / I-60**
 - ± kWh、± kvarh、kVAh
 - I1、I2、I3、In、ΣP、ΣQ、ΣS、ΣPF
- I-31 / I-61**
 - ± kWh、± kvarh、kVAh
 - 负荷曲线
 - I1、I2、I3、In、ΣP、ΣQ、ΣS、ΣPF
- I-33**
 - ± kWh、± kvarh、kVAh
 - I1、I2、I3、In、ΣP、ΣQ、ΣS、ΣPF
 - 每相P、Q、S、PF
 - THD I1、THD I2、THD I3、THD In
- I-35 / I-45**
 - ± kWh、± kvarh、kVAh
 - 负荷曲线
 - I1、I2、I3、In、ΣP、ΣQ、ΣS、ΣPF
 - 每相P、Q、S、PF
 - 预测功率(ΣQ、ΣS、ΣP)
 - I System
 - 电流不平衡(Inba、Idir、linv、Ihom、Inb)
 - Phi、cos Phi、tan Phi
 - THD I1、THD I2、THD I3、THD In
 - 单次谐波I(最高63级)
 - 过电流
 - 报警
 - 2个输入/2个输出(I-45)
 - 平均值历史记录