



DIRIS Digiware U

电压测量模块

多回路计量和测量



DIRIS Digiware U-10/U-20/ U-30



使用EasyConfig配置，

功能

DIRIS Digiware U模块可测量整个系统的电压。此功能将所有的电压测量汇集在一起。通过Digiware RJ45总线，可将电压测量，以及电源和通讯传递到所有连接的产品。

优势

- 1个单电压测量点用于整个系统。
- 单点电压测量保护。
- 一个完整、专用的解决方案：
 - 计量，
 - 监控电压，
 - 分析供应电压的质量。
- 柜门上没有危险电压。
- 适用于所有类型的电网：
 - 单相、三相

方案适用于

- > 工业
- > 建筑
- > 基础设施
- > 数据中心



优势

- > 1个单电压测量点用于整个系统
- > 即插即用
- > 紧凑



可用RJ45 (Digiware Bus) 电缆。

符合标准

- > IEC 61557-12



- > ISO 14025



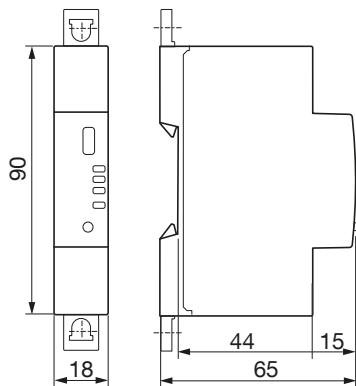
- > UL



应用	电压测量模块		
	计量	监控	分析
			
DIRIS Digiware U	U-10	U-20	U-30
多参数测量			
U12、U23、U31、V1、V2、V3、f	•	•	•
U系统、V系统			•
相电压不平衡度			•
线电压不平衡度			•
质量分析			
THDv1、THDv2、THDv3、THDu12、THDu23、THDu31		•	•
单次谐波分析 U & V (最高63次)			•
电压暂降、中断和暂升(EN 50160)			•
报警			
越限报警			•
平均值历史记录			
45天(最多)			•
规格			
模块宽度/模数	18 mm / 1	18 mm / 1	18 mm / 1

尺寸

DIRIS Digiware U



diris-dw_059_a_1_x_cat

规格

测量特性

电压测量 - DIRIS Digiware U

电网测量特性	50-300 VAC (Ph/N) - 87-520 VAC (Ph/Ph) - CAT III
频率范围	45 ... 65 Hz
频率精度	0.02级
电网类型	单相/两相/带中性的两相/三相/带中性的三相
通过电压互感器测量	一次侧: 400 000 VAC 二次侧: 60、100、110、173、190 VAC
输入功耗	≤ 0.1 VA
持续过载	300 VAC Ph/N
电压测量精度	0.2级
连接	可拆卸的螺钉接线端子, 4个接线位置, 绞合或实芯 0.2 ... 2.5 mm ² 电缆

通讯规格

USB

协议	通过USB的Modbus RTU
功能	配置DIRIS Digiware U和模块
位置	在每个DIRIS Digiware U和测量模块上
连接	B型微型USB接口

产品编号

Digiware连接电缆		产品编号
用于 Digiware Bus的RJ45 电缆	长度为0.06 m	4829 0189
	长度为0.10 m	4829 0181
	长度为0.20 m	4829 0188
	长度为0.50 m	4829 0182
	长度为1 m	4829 0183
	长度为2 m	4829 0184
	长度为3 m	4829 0190
	长度为5 m	4829 0186
	长度为10 m	4829 0187
50米电缆卷 + 100个接头		4829 0185
Replacement reference: digiware Bus终端电阻 (随C和D设备提供)		4829 0180
USB配置电缆		4829 0050

DIRIS Digiware		产品编号
U-10	计量	4829 0105
U-20	监控	4829 0106
U-30	分析	4829 0102
附件		
附件描述		按盒订货 (每盒个数)
保险丝座, 用于保护电压输入 (RM型) 3极		4
gG 10x38 0.5 A保险丝		10
		产品编号
		5701 0018
		6012 0000