

DIRIS Digiware Uac

Módulo de medida de tensión



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



Configuración
con Easy Config System.

Función

El módulo **DIRIS Digiware Uac** mide la tensión de todo el sistema. Agrupa todas las medidas de tensión.

El bus Digiware RJ45 permite pasar las medidas de tensión, además de la fuente de alimentación, a todos los productos conectados.

Ventajas

- 1 único punto de medida de tensión para todo el sistema.
- 1 única protección para la medida de tensión.
- Una solución completa para:
 - medida
 - supervisión de tensión
 - análisis de calidad de la tensión suministrada
- No hay tensión peligrosa en las puertas del armario.
- Adaptable a todos los tipos de red: monofásica, trifásica.

La solución para:

- > Industria
- > Edificación
- > Infraestructura
- > Centro de datos



Puntos fuertes

- > 1 único punto de medida de tensión para todo el sistema
- > Plug and Play
- > Compacto



Cables RJ45 (bus Digiware) disponibles.

Conformidad con las normas

- > IEC 61557-12



- > ISO 14025



- > UL



Crear un nuevo proyecto

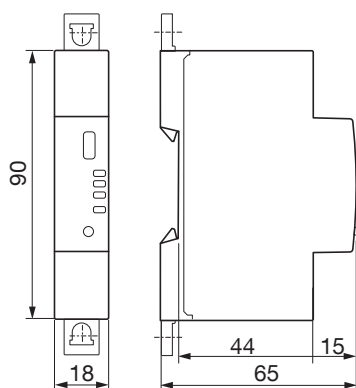
- > Encuentra la mejor configuración de DIRIS Digiware: www.meter-selector.com



Aplicación	Módulo de medida de tensión		
	Medida	Supervisión	Análisis
			
	U-10ac	U-20ac	U-30ac
DIRIS Digiware Uac			
Multimedida			
U12, U23, U31, V1, V2, V3, f	•	•	•
U sistema, V sistema			•
Desequilibrio F/N			•
Desequilibrio F/F			•
Análisis de calidad			
THDv1, THDv2, THDv3, THDu12, THDu23, THDu31		•	•
Armónicos individuales U y V (hasta rango 63)			•
Huecos, cortes y caídas de tensión (EN 50160)			•
Alarmas			
Umbral de valores límite			•
Histórico de valores promedio			
45 días (máx.)			•
Formato			
Anchura/número de módulos	18 mm / 1	18 mm / 1	18 mm / 1

Dimensiones

DIRIS Digiware Uac



diris-dw_059_b_1_x_cat

Especificaciones

Características de medida

Medida de tensión - DIRIS Digiware Uac

Características de la red medida	50-300 VCA (F/N) - 87-520 VCA (F/F) - CAT III
Rango de frecuencia	45 ... 65 Hz
Precisión de frecuencia	Clase 0.02
Tipo de red	Monofásica / Bifásica / Bifásica con neutro / Trifásica / Trifásica con neutro
Medida a través de transformador de tensión	Primario: 400000 VCA Secundario: 60, 100, 110, 173, 190 VCA
Consumo de las entradas	≤ 0,1 VA
Sobrecarga permanente	300 VCA F/N
Precisión de la medida de tensión	Clase 0.2
Conexión	Bloque terminal enchufable, 4 posiciones, cable flexible o rígido de 0,2 ... 2,5 mm ²

Especificaciones de comunicación

USB

Protocolo	Modbus RTU en USB
Función	Configuración de módulos DIRIS Digiware Uac e I
Ubicación	En cada módulo de medida DIRIS Digiware Uac e I
Conexión	Conector micro USB tipo B

Referencias

Cables de conexión Digiware	Referencia
Longitud 0,06 m	4829 0189
Longitud 0,10 m	4829 0181
Longitud 0,20 m	4829 0188
Longitud 0,50 m	4829 0182
Longitud 1 m	4829 0183
Longitud 2 m	4829 0184
Longitud 3 m	4829 0190
Longitud 5 m	4829 0186
Longitud 10 m	4829 0187
Rollo 50 m + 100 conectores	4829 0185
Repuesto de resistencia de terminación para bus Digiware (suministrada con dispositivos C y D)	4829 0180
Cable de configuración USB	4829 0050

DIRIS Digiware	Referencia
U-10ac Medida	4829 0105
U-20ac Supervisión	4829 0106
U-30ac Análisis	4829 0102

Accesorios	Debe pedirlos en múltiplos de	Referencia
Portafusibles para proteger las entradas de tensión (tipo RM) de 3 polos + neutro	3	5701 0019
Fusibles gG 10x38 0,5 A	10	6012 0000