DIRIS Digiware Uac

Moduły pomiaru napięcia
do systemu DIRIS Digiware



DIRIS Digiware U-10ac/U-30ac

Konfiguracja za pomocą Easy Config System.

Funkcje

Moduł **DIRIS Digiware Uac** umożliwia pomiar napięcia AC dla całego systemu. Wszystkie pomiary napięcia są synchronizowane z modułami prądowymi. **Magistrala RJ45 Digiware Bus** pomiędzy modułami zapewnia również zasilanie elementów systemu oraz komunikację.

Zalety

Bezpieczny
Brak niebezpiecznych napięć na drzwiach rozdzielnicy.

Kompaktowy
- 1 punkt pomiaru napięcia dla całego systemu.
- Jeden punkt wymagający zabezpieczenia przed zwarciem i przeciążeniem.

Elastyczny
- Pomiar,
- Monitorowanie napięć
- Analiza jakości napięcia zasilania

Adaptowalny do wszystkich typów sieci: jedno- lub trójfazowych.

Rozwiązanie dla

- Przemysłu
- Sektora usług
- Infrastruktury
- Serwerowni



Zalety

- Bezpieczeństwo
- Kompaktowe wymiary
- Elastyczność

Dedykowane przewody RJ45 (Digiware Bus).

Zgodność z normami

- IEC 61557-12
- UL 61010
  Przewodnik PICQ
  Plik E257746

Stwórz własny projekt

- Opracuj samodzielnie konfigurację DIRIS Digiware: https://selector.socomec.com/meter/pl/home

METER SELECTOR
DIGITAL TOOL AVAILABLE

socomec
Innovative Power Solutions

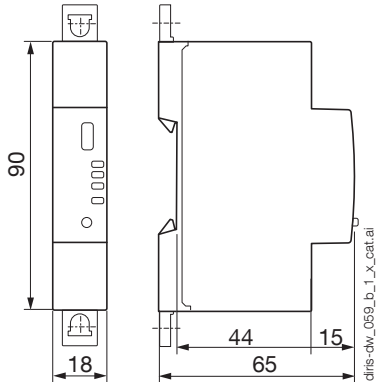
	Moduły pomiaru napięcia	
Zastosowanie	**Pomiar energii**	**Analiza**
		
DIRIS Digiware Uac	**U-10ac**	**U-30ac**
Pomiary parametrów sieci		
U12, U23, U31, V1, V2, V3, f	•	•
U/V systemowe		•
Asymetria Ph/N		•
Asymetria Ph/Ph		•
Analiza jakości energii		
THDV1, THDV2, THDV3, THDU12, THDU23, THDU31		•
Indywidualne harmoniczne U/V (do rzędu 63)		•
Zapady, zaniki, skoki napięcia (EN 50160)		•
Alarmy		
Progowe i logiczne		•
Historia		
Wartości średnie		•
Wymiary		
Szerokość / liczba modułów	18 mm / 1	18 mm / 1

Ogólna charakterystyka

- Dokładność pomiaru napięcia: klasa 0,2.
- Dokładność pomiaru częstotliwości: klasa 0,02.
- Kompatybilność ze wszystkimi rodzajami sieci zasilających

Wymiary

DIRIS Digiware Uac



Dane techniczne

Charakterystyki pomiarowe	
Moduł pomiaru napięcia DIRIS Digiware U	
Parametry sieci mierzonej	50-300 V AC (L/N) — 87-520 V AC (L/L) — kat. III
Zakres częstotliwości	45 – 65 Hz
Dokładność pomiaru częstotliwości	Klasa 0,02
Typ sieci	1-fazowa/2-fazowa/2-fazowa z przewodem neutralnym/3-fazowa/3-fazowa z przewodem neutralnym
Pomiar przez przekładniki napięciowe	Strona pierwotna: 400 000 V AC Strona wtórna: 60, 100, 110, 173, 190 V AC
Pobór mocy na wejściu	≤ 0,1 VA
Przeciążenie ciągłe	300 V AC (napięcie fazowe)
Dokładność pomiaru napięcia	Klasa 0,2
Zaciski	Wtykowa, śrubowa listwa zaciskowa, 4 zaciski, drut lub linka 0,2 – 2,5 mm²
Komunikacja	
USB	
Protokół	Modbus RTU przez USB
Funkcje	Konfiguracja modułów
Lokalizacja	W każdym module DIRIS Digiware I
Połączenie	Złącze micro-USB typu B

Numery zamówieniowe

Przewody łączeniowe Digiware		**Indeks**
Przewody RJ45 do magistrali Digiware Bus	Długość 0,06 m	4829 **0189**
	Długość 0,10 m	4829 **0181**
	Długość 0,20 m	4829 **0188**
	Długość 0,50 m	4829 **0182**
	Długość 1 m	4829 **0183**
	Długość 2 m	4829 **0184**
	Długość 3 m	4829 **0190**
	Długość 5 m	4829 **0186**
	Długość 10 m	4829 **0187**
	Zwój 50 m + 100 złączy	4829 **0185**
Element zapasowy: rezystor terminujący do magistrali Digiware Bus (w komplecie z C-xx, D-xx i M-xx)		4829 **0180**
Przewód USB do konfiguracji		4829 **0050**

DIRIS Digiware		**Indeks**
U-10	Pomiar energii	4829 **0105**
U-30	Analiza	4829 **0102**

Akcesoria	**Należy zamawiać jako wielokrotność**	**Indeks**
Rozłączniki bezpiecznikowe do ochrony wejść napięciowych (RM), 3 P + N	3	5701 **0019**
Bezpieczniki 0,5 A 10x38 gG	10	6012 **0000**