



DIRIS Digiware U

Moduły pomiaru napięcia

Wielobwodowy
pomiar parametrów
sieci



diris-diw_005_a_cat

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



• Konfiguracja przy użyciu oprogramowania Easy Config System.

Funkcje

Moduł DIRIS Digiware U umożliwia pomiar napięcia dla całego systemu. Wszystkie pomiary napięcia są synchronizowane z modułami prądowymi. Magistrala DigiwareBus RJ45 umożliwia przesyłanie odczytów napięcia oraz zapewnia zasilanie i komunikację dla wszystkich podłączonych urządzeń.

Zalety

- 1 punkt pomiaru napięcia dla całego systemu.
- 1 punkt wymagający zabezpieczenia przed zwarcie i przeciążeniem.
- Kompletne, dedykowane rozwiązanie do:
 - pomiaru
 - monitorowania napięcia,
 - analizy jakości napięcia zasilania.
- Brak niebezpiecznych napięć na drzwiach rozdzielnic.
- Adaptowalny do wszystkich typów sieci, jedno- lub trójfazowych.

Rozwiązanie dla

- > Przemysłu
- > Budynków
- > Infrastruktury
- > Serwerowni



Zalety

- > 1 punkt pomiaru napięcia dla całego systemu
- > Plug & Play
- > Niewielkie wymiary



Dedykowane przewody RJ45 (Digiware Bus).

Zgodność z normami

- > IEC 61557-12



- > ISO 14025






- > UL



Utwórz nowy projekt

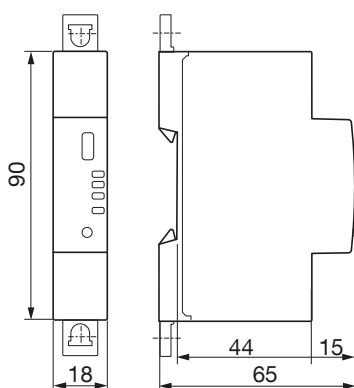
- > Stwórz najlepszą konfigurację systemu pomiarowego DIRIS Digiware: www.meter-selector.com



Zastosowania	Moduły pomiaru napięcia		
	Pomiary	Monitoring	Analiza
			
	U-10	U-20	U-30
DIRIS Digiware U			
Pomiary parametrów sieci			
U12, U23, U31, V1, V2, V3, f	•	•	•
U i V systemowe (średnie)			•
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 (EN 50160)			•
Alarmy			
Po przekroczeniu wartości progowej			•
Historia wartości średnich			
45 dni (maks.)			•
Wymiary			
Szerokość / liczba modułów	18 mm / 1	18 mm / 1	18 mm / 1

Wymiary

DIRIS Digiware U



diris-dw_059_a_1_x_cat

Specyfikacja

Charakterystyki pomiarowe

Pomiar 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	Pierwotnie: 400 000 V AC Wtórnie: 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
Podłączenie	Wtykowa, śrubowa listwa zaciskowa, 4 zaciski, 0,2 do 2,5 mm ² , drut lub linka

Charakterystyka komunikacji

USB	
Protokół	Modbus RTU po USB
Funkcje	Konfiguracja modułów DIRIS Digiware U
Lokalizacja	W każdym module DIRIS Digiware U
Podłączenie	Złącze micro USB typu B

Indeksy

Przewody połączeniowe 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 Digiware Bus (w komplecie z C31 i D40/50)	4829 0180
	Przewód USB do konfiguracji	4829 0050

DIRIS Digiware		Indeks
U-10	Pomiary	4829 0105
U-20	Monitoring	4829 0106
U-30	Analiza	4829 0102

Akcesoria		
Opis akcesoriów	Należy zamawiać jako wielokrotność	Indeks
Rozłączniki bezpiecznikowe do ochrony wejść pomiaru napięć (typ RM), 3 bieguny	4	5701 0018
Bezpieczniki 10x38, 0,5 A, charakterystyka gG	10	6012 0000