



DIRIS Digiware Udc

Moduły pomiaru napięcia DC



DIRIS Digiware U-31dc/U-32dc



Adapter DIRIS Digiware U500dc/U1000dc/U1500dc



Konfiguracja przy użyciu
oprogramowania Easy Config System.

Funkcje

Moduł **DIRIS Digiware U-3xdc** zapewnia pomiar napięcia DC dla całego systemu. Umożliwia bezpośrednie podłączenie napięcia do 180 V DC dzięki czemu może obsługiwać typowe napięcia znamionowe (24 V DC, 48 V DC itd.). Adaptery napięcia sprawiają, że pomiar jest kompatybilny ze wszystkimi poziomami napięcia do 1650 V DC w celu sprostania potrzebom różnych zastosowań. Magistrala RJ45 Digiware Bus odpowiada za synchronizację napięcia, a także zasilanie i komunikację ze wszystkimi podłączonymi urządzeniami.

Zalety

Pojedynczy pomiar napięcia

- 1 punkt pomiaru napięcia dla całego systemu.
- 1 punkt wymagający zabezpieczenia zwarcowego i przeciążeniowego.
- Brak niebezpiecznych napięć na drzwiach rozdzielnic.

Elastyczny

- Adaptery napięcia sprawiają, że system pomiarowy jest kompatybilny ze wszystkimi sieciami DC.

Plug & Play

- Łatwe łączenie i konfiguracja z poziomu interfejsów DIRIS Digiware D lub oprogramowania konfiguracyjnego Easy Config.

Rozwiązanie dla

- > Serwerowni
- > Telekomunikacji
- > Fotowoltaiki
- > Transportu



Zalety

- > Jeden punkt pomiaru napięcia
- > Elastyczność konfiguracji
- > Plug & Play



Dedykowane przewody RJ45
(Digiware Bus).

Zgodność z normami

- > IEC 61557-12



- > ISO 14025



- > UL E257746

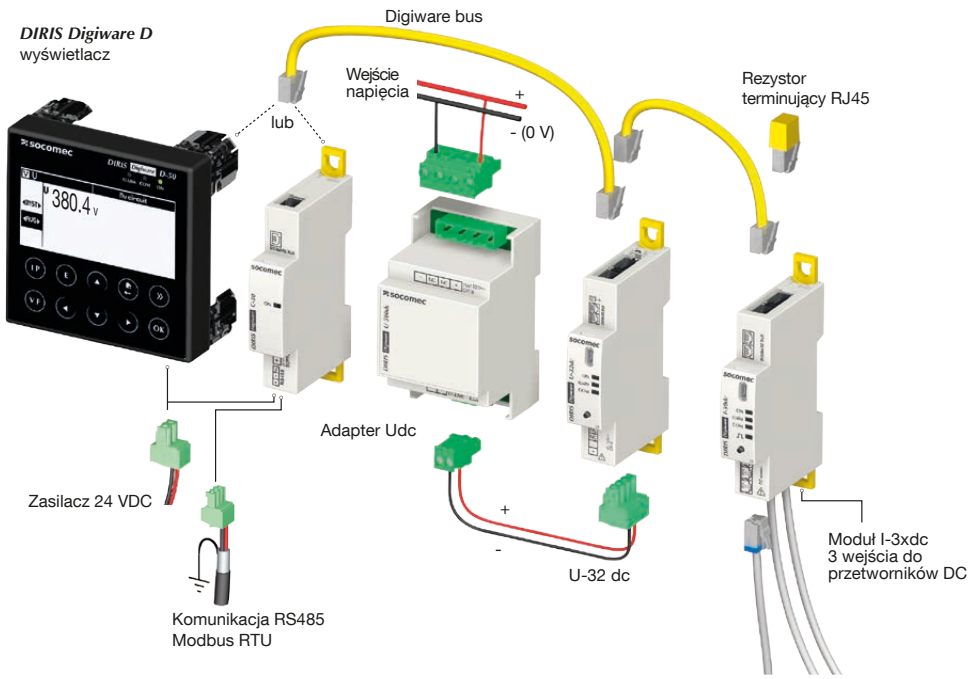


Zastosowanie	Pomiar napięcia DC	
		
DIRIS Digiware Udc	U-31dc	U-32dc
Zakres napięcia znamionowego	24 ... 48 V DC	60 ... 150 V DC
Zakres pomiarowy (min./maks.)	19,2 ... 60 V DC	48 ... 180 V DC
Pomiary parametrów sieci		
Napięcie DC (V DC)	•	•
Jakość zasilania		
V tętnień	•	•
Vrms	•	•
Alarmy		
Progi i logiczne	•	•
Historia		
Wartości średnie	•	•
Wymiary		
Szerokość / liczba modułów	18 mm / 1	

Zastosowanie	Adaptory napięcia DC		
			
DIRIS Digiware Udc	U500dc	U1000dc	U1500dc
Maks. zakres napięcia	200 ... 600 V DC	400 ... 1200 V DC	1200 ... 1650 V DC
Do pracy z			
U-32dc	•	•	•
Wymiary			
Szerokość / liczba modułów	54 mm / 3		

Podłączenia

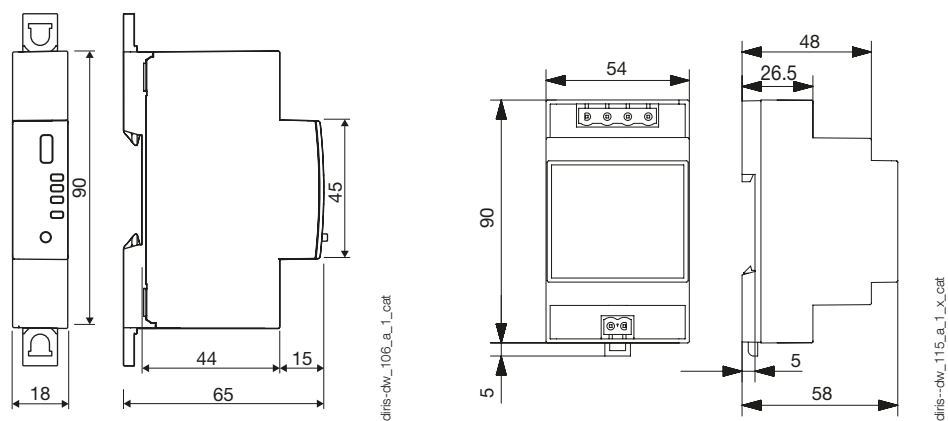
Podłączanie adapterów DIRIS Digiware DC



Wymiary (mm)

DIRIS Digiware U-3xdc

Adaptery DIRIS Digiware
U500dc/U1000dc/U1500dc



Dane techniczne

Charakterystyka pomiarowa

Table with 2 columns: Measurement characteristic and Value. Rows include: DC voltage measurement range (with and without adapters), measurement accuracy (with and without adapters), connection type (with and without adapters), and power consumption.

Parametry mechaniczne

Table with 2 columns: Mechanical parameter and Value. Rows include: Enclosure type, Protection degree, Front panel protection degree, and Weight.

Warunki pracy

Table with 2 columns: Operating condition and Value. Rows include: Operating temperature, Storage temperature, Humidity, and Maximum installation height.

Specyfikacja komunikacji

Table with 2 columns: Communication specification and Value. Rows include: USB (Protocol, Function, Location, Connection) and Digiware Bus (Function, Cable type).

Numery zamówieniowe

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 RJ45	4829 0185
Terminator magistrali Digiware Bus (w komplecie z C i D)		4829 0180
Przewód USB do konfiguracji		4829 0050

DIRIS Digiware		Indeks
U-31dc	Pomiar napięcia 19,2 ... 60 V DC	4829 0150
U-32dc	Pomiar napięcia 48 ... 180 V DC	4829 0151
U500dc	Adapter napięcia 200 ... 600 V DC	4829 0153
U1000dc	Adapter napięcia 400 ... 1200 V DC	4829 0154
U1500dc	Adapter napięcia 1200 ... 1650 V DC	4829 0155