

MT·ESS³

ENERGY STORAGE SYSTEM

by

MULTITECHNIKA

Przedstawiamy autorski, niskonapięciowy (48VDC) magazyn energii:

MT-ESS3 Energy Storage System.

Jest to skalowalne, modułowe rozwiązanie do magazynowania energii elektrycznej w oparciu o ogniwa litowo-jonowe.

System składa się z modułów bateryjnych o pojemności od 3,5 do 5 kWh.

Możliwa jest zabudowa wolnostojąca lub w szafach rackowych.

Oferujemy wsparcie konfiguracyjne umożliwiające integrację komunikacyjną z zewnętrznymi platformami SCADA w tym systemami nadrzędnymi operatorów OSD wraz z konfiguracją łączności np. kodowanym kanałem TETRA.

<i>Elementy systemu</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Parametry</i>
Moduł A z panelem LCD	moduł magazynowy	pojemność = 3,5 kWh
Moduł A bez panelu	moduł magazynowy	pojemność = 3,5 kWh
Moduł B z panelem LCD	moduł magazynowy	Pojemność = 5,0 kWh
Moduł B bez panelu	moduł magazynowy	Pojemność = 5,0 kWh
Moduł komunikacyjny SCADA	komunikacja i sterowanie	ModBus TCP ; DNP3 ; TETRA
Szafa rackowa - 5 kaset	obudowa systemu	wym: H=117; S=60; G=62
Przewody łączeniowe (+) (-)	łączenie modułów systemu	Przekrój 35mm ² ; długość 20cm ; kpl
Przewody łączeniowe wyj. (+) (-)	wyprowadzenie energii z systemu	Przekrój 35mm ² ; długość 120cm ; kpl
Przewód komunikacyjny CAN	komunikacji modułów systemu	UTP kat. 5



do 5 modułów
w szafie



MULTITECHNIKA

MULTITECHNIKA | ul. Krywałdzka 1a | 44-144 Nieborowice

tel.: +48 32 332 47 69 | +48 32 331 43 62

tel.: +48 509 907 199 | +48 513 100 465

www.multitechnika.pl | biuro@multitechnika.pl