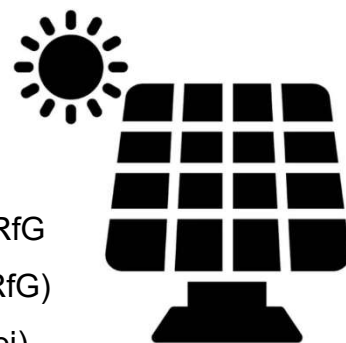


System Zarządzania Energią EMS100



Podstawowe funkcje systemu:

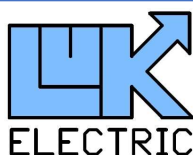
- Sterowanie ZeroExport dla fotowoltaiki o mocy do 200kW
- Sterowanie mocą czynną i bierną elektrowni zgodnie z NC RfG
- Pomiar wszystkich parametrów elektrycznych (wymóg NC RfG)
- Pomiar zakłóceń elektromagnetycznych (do 63 harmoniczej)
- Pomiar i archiwizacja energii pobranej z sieci
- Pomiar i archiwizacja energii wyprodukowanej przez elektrownię
- Wizualizacja SCADA dla użytkownika na Laptopie, SmartPhonie, itp.

Parametry Techniczne

Napięcie Sieci	0,4kV – 400kV
Moc Elektrowni PV	0.1kW – 199.9kW
Sieć	3-fazowa
Napięcie zasilania	100-250V AC
Pobór mocy	15W
Pomiar prądu	0-5A (przeciążenie do 20%)
Przekładnia prądowa	Dowolna
Przekładnia napięciowa	Dowolna
Częstotliwość	45-55Hz
Komunikacja z falownikami PV	MODBUS RTU lub TCP
Komunikacja z SCADA	GSM LTE; VNC/cMT Viewer
Wyświetlacz	LCD, kolorowy, dotykowy
Podtrzymanie bateryjne	24h
Stopień ochrony	IP54
Temperatura pracy	-25°C – 55°C
Wymiary	400x300x200
Waga	5kg

Cena: **38.000zł** netto

*cena zawiera: dostawę, montaż, podłączenie, uruchomienie i szkolenie obsługi



BIURO PROJEKTOWE AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ
LUK ELECTRIC Łukasz Brodowski

www.lukelectric.pl