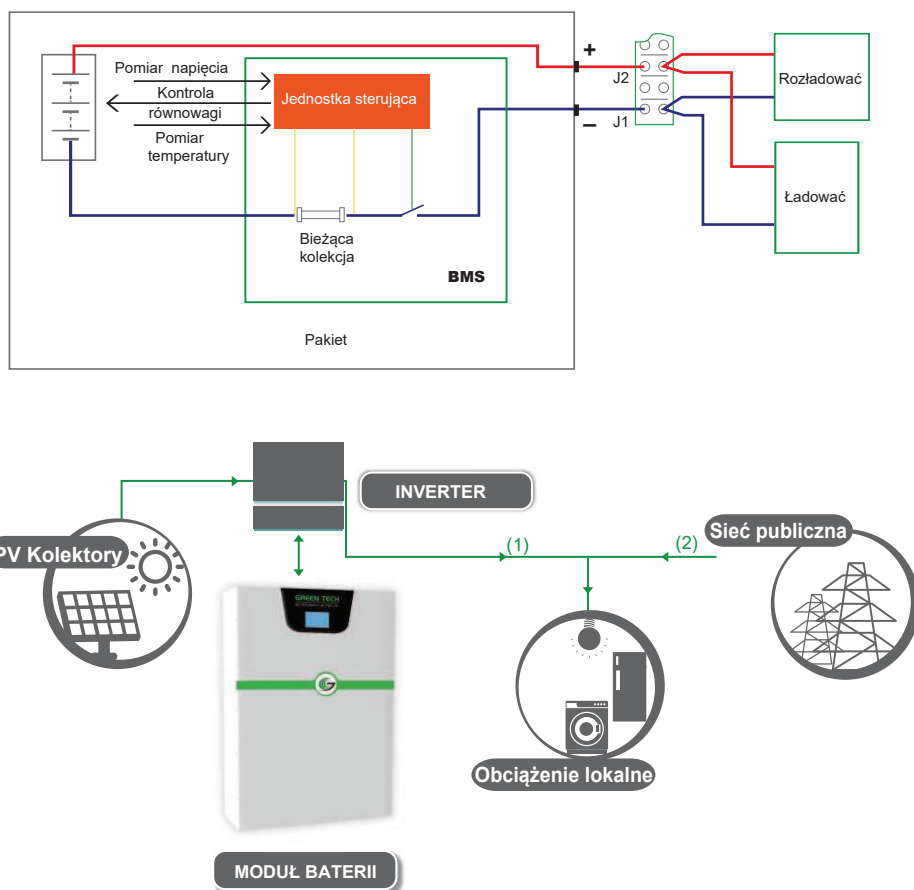


## Inteligentny system zarządzania

- Zintegrowany interfejs ładowania i rozładowania.
- Napięcie ogniwa i temperatura modułu, wykrywane są przez BMS.
- Obsługuje szybkie ładowanie i rozładowywanie.
- Aktywny monitoring systemu.
- Inteligentne działanie po aktywacji funkcji ochrony.



PPUH **INTERCAL** Seklecki Janusz

## GRAFENOWY SYSTEM POJEMNOŚCIOWYCH MAGAZYNÓW ENERGII

### Opis urządzeń

Seria produktów	INTER-1	INTER-2	INTER-3
Ilość cykli ładowania (przewidywany)	50,000 razy	20,000 razy	5,000 razy
Zakres temperatur ładowania	-40°~ 65°	-5°~ 50°	-20°~ 50°
Zakres temperatur rozładowania	-40°~ 65°	-20°~60°	-20°~ 55°
Maks. prędkość ładowania	10C	6C	2C
Maks. prędkość rozładowania	6C	6C	2C
Szczytowy prąd rozładowania(10s)	12C	8C	5C
Gęstość energii komórek (Wh/kg)	90	160	240
Praca poza zakresem temperatur	Tak	Tak	Tak
Szok termiczny	Bez ryzyka	Bez ryzyka	Bez ryzyka
Pojemność użytkowa (% pojemności znamionowej)	100% (stały)	100% (stały)	100% (stały)
Sprawność DC do DC (@25°)	99% (stały)	99% (stały)	99% (stały)
Krótki/średni/długi czas trwania	Długi	Długi	Średni
Konserwacja	Rzadka konserwacja	Rzadka konserwacja	Rzadka konserwacja