



Magazyn energii przeznaczony do współpracy z instalacjami fotowoltaicznymi oraz jako bezprzerwowy system zasilania (UPS). Budowa modułowa umożliwia dostosowanie parametrów magazynu energii do potrzeb dowolnego przedsiębiorstwa oraz gospodarstwa domowego.

## Modułowy Magazyn Energii Elektrycznej

Zasobnik energii elektrycznej służy do magazynowania nadmiaru energii w chwilach jej nadprodukcji oraz dostarczania jej w chwilach zapotrzebowania.



## Modułowy Magazyn Energii Elektrycznej

Zasobnik energii elektrycznej służy do magazynowania nadmiaru energii w chwilach jej nadprodukcji oraz dostarczania jej w chwilach zapotrzebowania. Rozwiązanie tego typu gwarantuje komfort i bezpieczeństwo w utrzymaniu płynności energetycznej np. w przypadku awarii sieci elektrycznej.

**Możliwy jest dobór od 1 kasety do 10 kaset połączonych szeregowo w jednym zasobniku, co umożliwi osiągnięcie napięcia znamionowego 480 V i pojemności 20 kWh**

Zbudowany jest z wymiennych kaset o pojemności 2 kWh i napięciu znamionowym 48 VDC. Kasety dostosowane są do montażu w szafach systemu RACK. Tego typu rozwiązanie zapewnia szybki serwis urządzenia oraz możliwość łatwego rozwoju pojemności magazynu według zapotrzebowania w trakcie użytkowania.

### Warianty magazynu energii

Minimum 1 kasetka w zasobniku	48 VDC, 2 kWh
Maksimum 10 kaset w zasobniku	480 VDC, 20 kWh

### Parametry

Pojemność znamionowa kasety	2,0 kWh
Napięcie znamionowe kasety	48,0 V
Technologia	Li-Ion
Znamionowy prąd rozładowania	40 A
Chwilowy prąd rozładowania	60 A
Max. liczba kaset w stringu	10 sztuk