

# A-Z TRADERS

## Vlastná výroba a vývoj v Česku



Rozvádzače  
pre fotovoltaiiku



Inteligentná  
regulácia



Nabíjacie stanice  
pre automobily



Bezpečnosť



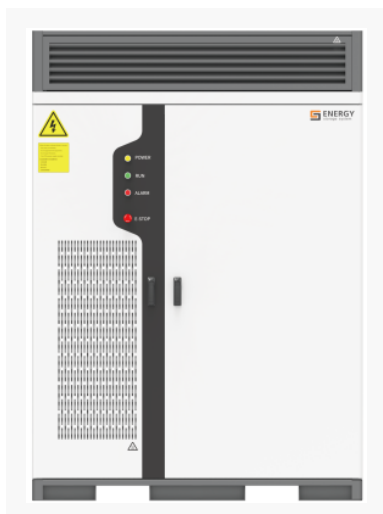
Zvodiče  
prepätia



Monitoring

**Spoločný dodávateľ**  
**Pre fotovoltaiický priemysel**

# Bateriové úložiště GS-CBS-100kW 233kWh, All-in-One řešení pro efektivní správu energie



KAT - 247

[Pozrieť produkt](#)

[Cena po registrácii](#)

## POPIS PRODUKTU

Moderní a výkonné bateriové úložiště **GS-CBS - 100/233kWh** poskytuje vysokou kapacitu a spolehlivost pro komerční i průmyslové aplikace. Díky hybridnímu All-in-One designu, kompaktním rozměrům a snadné instalaci je ideální volbou pro optimalizaci spotřeby energie, zálohování a podporu obnovitelných zdrojů.

## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI:

### Velká kapacita a výkon

- Celková kapacita: 232,9 kWh
- Využitelná kapacita: 90 % DoD
- Jmenovitý výstupní výkon: 100 kW – možnost rozšíření na 125 kW
- PV výstupní výkon (MPPT modul): 50 kW – možnost rozšíření na 100 kW

### Modulární a kompaktní design

- Rychlá instalace díky modulární konstrukci
- Rozměry (se střídačem): 1556 × 2235 × 1300 mm

### Bezpečnost a odolnost

- Ochrana bateriový kabinet IP54 – vhodné pro vnitřní i venkovní instalace
- Inteligentní řízení teploty bateriového modulu
- Chlazení: kapalinou
- 5 stupňová protipožární ochrana

### Chytré řízení energie

- Off grid mód
- Dotykový LCD displej
- Flexibilita a rozšiřitelnost
- Možnost propojení až 8 úložišť paralelně (on-grid) a 4 úložišť paralelně (off-grid)

### Hmotnost

- Hmotnost : 2800 kg

## Dlouhá životnost a záruka

- Záruka:
  - Baterie: 10 let nebo 6000 cyklů (co nastane dříve)
  - Střídač: 5 let
- Toto řešení vám pomůže snížit náklady na elektrickou energii, omezit špičkovou spotřebu a zajistit nepřetržitý a bezpečný provoz. Perfektní volba pro moderní energetickou infrastrukturu!