



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

## UPS BATERIJA HITACHI /12V 7,2AH (GP1272)

**35,99€**

**SKU:** GP1272

**Kategorije:** [Električno napajanje](#), [UPS](#)



## OPIS IZDELKA

Standarna dodatna baterija za UPS naprave, priporočamo jo za Socomec UPS-e. Prenese več kot 260 ciklov popolnega praznjenja in polnjenja in v stanju pripravljenosti ima življenko dobo predvidoma 5 let.

Njene lastnosti so majhen volumen, nizka teža in več ciklov polnjenja in praznjenja, kot običajne baterije.

## Specifikacije:

- Celic na enoto: 6
- Napetost na enoto: 12V
- Kapaciteta: 7.2 Ah @ 20h do 1.75V na celico @ 25°C
- Masa: cca 2.4 kg
- Največji tok: 100A/130A (5s)



- Notranji upor: cca 23 mOhm
- Delovna temperatura:
  - Praznjenje:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
  - Polnjenje:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
  - Shranjevanje:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- Priporočena temperatura delovanja:  $25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- Polnilna napetost: 13.5 do 13.8 VDC/enoto povpr. @  $25^{\circ}\text{C}$
- Priporočena najvišja polnilna napetost: 2.16A
- Izravnavanje in cikli delovanja: 14.4 - 15.0 VDC/enoto povpr. @  $25^{\circ}\text{C}$
- Samodejno praznjenje: Baterija naj bo napolnjena vsaj 75% pred hrambo 6-mesecev pri zunanji temperaturi  $25^{\circ}\text{C}$

## Specifikacije v ang.:

- **Cells per unit:** 6
- **Voltage per unit:** 12V
- **Capacity:** 7.2 Ah @ 20h-rate to 1.75V per cell @  $25^{\circ}\text{C}$
- **Weight:** cca 2.4 kg
- **Max. discharge current:** 100A/130A (5s)
- **Internal resistance:** cca 23 mOhm



- **Operating temperature range:**
  - Discharge:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
  - Charge:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
  - Storage:  $-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- **Nominal operating temperature range:**  $25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- **Float charging voltage:** 13.5 to 13.8 VDC/unit Average @  $25^{\circ}\text{C}$
- **Recommended max. charging current limit:** 2.16A
- **Equalization and Cycle service:** 14.4 to 15.0 VDC/unit Average @  $25^{\circ}\text{C}$
- **Self Discharge:** It should be more than 75% of the capacity that before storage after stocked for 6 months at ambient temp.  $25^{\circ}\text{C}$