**StaMPi, spol. s r.o. (bezva.com)**
zakazky@stampi.cz
777318573

07.05.26 3:48:20

# GOOWEI ENERGY OTL26-12

| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **1 192 Kč** |
| | **(bez DPH: 985 Kč)** |
| Běžná cena: | **1 311 Kč** |
| Ušetříte: | **119 Kč** |
| Kód zboží: | UPSGOE0011 |
| Part No.: | OTL26-12 |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

## Popis

**GOOWEI ENERGY OTL26-12**

**Olověný 12 V (26 Ah) akumulátor** v provedení **VRLA GEL** navržený pro hluboké vybíjení i cyklické namáhání. Je tak **vhodný pro záložní systémy**.

Trakční gelové akumulátory řady OTL. Jedná se o uzavřené olověné akumulátory v provedení VRLA. Jde o konstrukci, při níž dochází k **regulaci vnitřního tlaku** pomocí ventilů (VRLA - Valve Regulated Lead Acid = ventilem řízené olovo-kyselinové akumulátory). Technologie GEL znamená, že **baterie neobsahuje elektrolyt v kapalném skupenství**. Elektrolyt je ztužen v hybridním gelu (kombinace s AGM), a tím je pevně vázán v útrobách článků baterie, čímž je **vyloučen jeho únik**. Extra silná mřížka článků zajišťuje vysokou cyklickou odolnost baterie.

Baterii lze využívat i pro aplikace v režimu „standby“, kdy jsou baterie pod trvalým napájením a slouží jako záložní zdroj při výpadku elektřiny. **Obzvláště vhodné jsou tam, kde dochází k častým výpadkům nebo kde se baterie hluboce vybíjejí.**

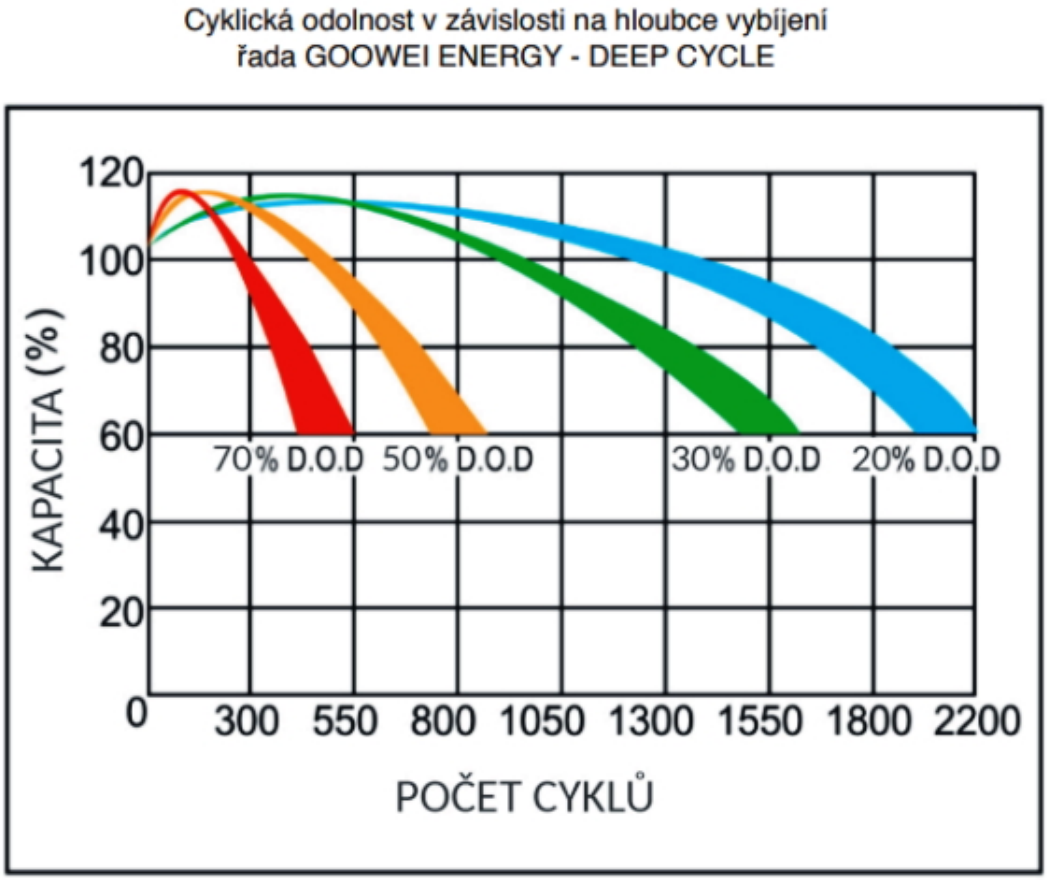
**Vlastnosti:**

- Hybridní GEL = elektrolyt je vázán v hybridním gelu (kombinace s AGM)
- Vyšší maximální vybíjecí proudy
- Absolutně bezúdržbové (z hlediska doplňování vody)
- Mnohem delší cyklická životnost než u konvenční zaplavené baterie
- Při cyklickém provozu nabíjecí napětí 14,5 – 14,9 V při teplotě 25 °C (cyklické aplikace)
- Při provozu záložního zdroje nabíjecí napětí 13,6 – 13,8 V při teplotě 25 °C (staniční aplikace)
- Odolnost proti hlubokému vybíjení (lépe odolává hlubokému vybíjení)
- Otřesuvzdorné (vibration-proof)
- Nerozlitelný blok (Leak-Proof) - baterie může trvale pracovat pod úhlem náklonu až 90°
- Nejedná se o nebezpečný produkt kategorie FAA a IATA (baterie tedy lze běžně přepravovat letecky i na moři)
- Životnost: 800 cyklů (při hloubce vybití 50 %)
- Typ konektoru: šroub M4 + matice (lze použít kabel pro M6 konektor)

**Baterie jsou určené především pro následující aplikace:**

- Záložní zdroje (UPS)
- Elektronické protipožární systémy (EPS)
- Elektronické zabezpečovací systémy (EZS)
- Telekomunikační zařízení
- Nouzové osvětlení
- Napájení elektromotorů a jiné trakční EV aplikace
- Zálohování oběhových čerpadel a kotlů

**Cyklická odolnost v závislosti na hloubce vybíjení**




**Údržba baterií**
Pro dosažení optimální životnosti baterií s častým cyklickým provozem je potřeba respektovat maximální povolenou hloubku vybíjení 80 % D.o.D. (Depth of Discharge) specifikovanou normou ČSN EN 61044.
Při delší době skladování baterií je nutné zajistit jejich průběžné dobíjení. Při skladovací teplotě 25 °C nabíjejte vždy po 6 měsících, pokud je teplota vyšší dobíjejte častěji.
Operační teplotní rozsah: nabíjení -20 až +50 °C, vybíjení -20 až +50 °C, skladování -10 až +40 °C. Dlouhodobé vystavování baterií teplotním extrémům zkracuje jejich životnost.
Kde a jak tuto baterii použít se dozvíte v **technické podpoře**.

**K propojení baterie s další baterií nebo měničem lze použít tyto propojovací DC kabely.**

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kapacita:** 26 Ah
**Napětí:** 12 V
**Maximální vybíjecí proud:** 300 A
**Technologie baterie:** VRLA-GEL
**Typ kontaktu:** M4 šroup (T0)
**Stav:** nabitý/á
**Rozměry:** 175 x 165 x 125 mm
**Hmotnost:** 8,05 kg

---

**Datasheet:**

**Goowei OT a OTL série - datasheet**

---