

## GOOWEI ENERGY OT20-12



Cena celkem:	<b>862 Kč</b> <b>(bez DPH: 713 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>949 Kč</b>
Ušetříte:	<b>86 Kč</b>
Kód zboží:	UPSGOE0040
Part No.:	OT20-12
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GOOWEI ENERGY OT20-12

Záložní **12V, 20Ah olověný** akumulátor v provedení **VRLA (AGM)** vhodný pro aplikace bez častého cyklování se spolehlivým záložním zdrojem.

Jde o konstrukci, při níž dochází k **regulaci vnitřního tlaku pomocí ventilů** (VRLA - valve regulated lead acid = **ventilem řízené olověné-kyselinové akumulátory**). Výhody této konstrukce, společně s technologií AGM (Absorbed Glass Mat - baterie sice obsahuje elektrolyt v kapalném skupenství, tento je však zasáknutý do **sklolaminátových mikrovláken**, neboli do tzv. skelné vaty, tím je pevně vázán v útrokách článků baterie, a je prakticky **vyloučen jeho únik**) jsou především tyto:

- vyšší maximální vybíjecí proudy
- absolutně bezúdržbové (z hlediska doplňování vody)
- delší životnost
- otřesuvzdorné
- leakproof - uzavřené - nerozlité
- typ konektoru: L1

**Baterie Goowei řady OT s optimální životností 4-6 let, které jsou určeny především pro následující aplikace:**

- záložní zdroje (UPS)
- elektronické protipožární systémy (EPS)
- elektronické zabezpečovací systémy (EVS)
- telekomunikační zařízení
- nouzové osvětlení
- 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 vybití 80 % d.o.d. 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 -15 až 40 °C, vybíjení -15 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](#).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kapacita:** 20 Ah

**Napětí:** 12 V

**Maximální vybíjecí proud:** 230 A

**Technologie baterie:** VRLA / AGM

**Typ kontaktu:** L1

**Stav:** nabitý/á

**Rozměry:** 181 × 167 × 77 mm

**Hmotnost:** 5,22 kg