

GOOWEI ENERGY OT20-12



GOOWEI ENERGY OT20-12; Záložní 12 V, 7 Ah 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 re...

Kód	UPSGOE0040
PN	OT20-12
Výrobce	
Záruka	26 měs.

GOOWEI ENERGY OT20-12

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

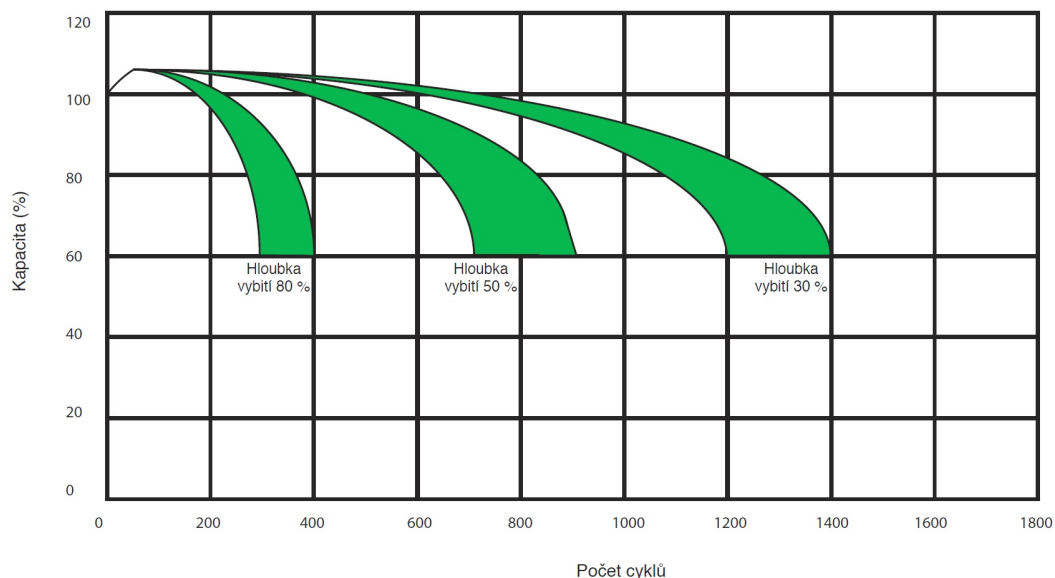
Jde o konstrukci, při níž dochází k **regulaci vnitřního tlaku pomocí ventilů** (VRLA - valve regulated lead acid = **ventilem řízené olověné-kyselinové akumulátory**). Výhody této konstrukce, společně s technologií AGM (Absorbed Glass Mat - baterie sice obsahuje elektrolyt v kapalném skupenství, tento je však zasáknutý do **sklolaminátových mikrovláken**, nebo-li do tzv. skelné vaty, tím je pevně vázán v útrobách 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 vybíjení 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