

# BEZÚDRŽBOVÁ BATÉRIA VRLA AGM OPTI 33Ah 12V

INDEX: 6AKUV033AG  
EAN: 5904100450367

Konstrukcia batérií VRLA AGM OPTI (Absorbing Glass Matt) od VOLT Polski je založená na separátoroch zo sklenených rohoží nasiaknutých elektrolytom. VRLA (Valve Regulated Lead Acid) znamená, že batérie využívajú technológiu samoregulačných bezpečnostných ventilov a vnútornej reakcie rekombinácie plynov. Vďaka ventilom je konstrukcia batérií netečúca a chránená pred únikom elektrolytu von. Vnútorná technológia rekombinácie plynov eliminuje potrebu dopĺňania elektrolytu. Batérie sú bezpečné a môžu pracovať v uzavretých kanceláriách, domoch. Majú dlhú životnosť a dizajn s nízkym samovybíjaním.

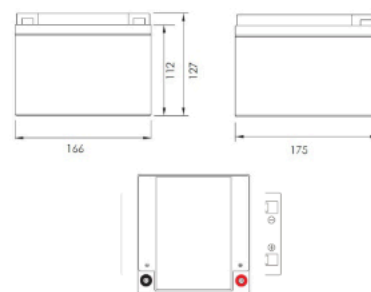
Batérie VRLA AGM OPTI je možné použiť v: núdzovom napájacom systéme, poplachových systémoch, telekomunikačných systémoch, zdrojoch neperušteľného napájania, námorných a zdravotníckych zariadeniach.

**DÔLEŽITÉ!** Používanie bezúdržbových batérií AGM (napr. série AGM, AGM OPTI, AGM VPRO) na prácu vo fotovoltaických inštaláciách (cyklické použitie) môže viesť k rýchlejšej strate účinnosti a kapacity batérie. Takéto batérie sú navrhnuté tak, aby sa mohli používať v plávajúcej vode (napr. systémy núdzového napájania).

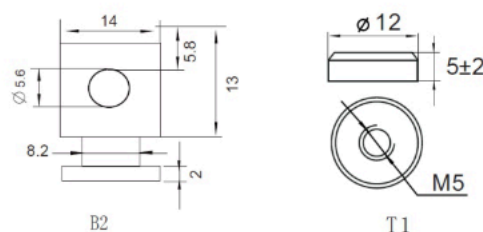
Rovnako ako v prípade iných typov batérií môže nevhodný nabíjaci prúd viesť k poškodeniu batérie a strate záruky na batériu.

## Hlavné technické údaje:

Menovité napätie	12V
Nominálna kapacita	33Ah
Vnútorný odpor (25°C)	15h
Kapacita (40°C)	102%
Kapacita (25°C)	100%
Kapacita (0°C)	85%
Kapacita (-15°C)	65%
Samovybíjanie (25°C) 3 mesiace	91%
Samovybíjanie (25°C) 6 mesiacov	82%
Samovybíjanie (25°C) 12 mesiacov	64%
Pracovná teplota	25 °C ± 3 °C
Pracovná teplota - výtlak	(-15 až 50) °C
Pracovná teplota - nabíjanie	(-10 až 50) °C
Pracovná teplota - skladovanie	(-20 až 50) °C
Nabíjacie napätie (25°C)	14,4 V DC (NORM) -14,7 V DC (BOOST)
Maximálny nabíjaci prúd	7,2A
Maximálny vybíjaci prúd	360 A (5 sekúnd)
Dizajnová životnosť (25°C)	5-8 rokov
Celková výška	127 mm
Výška	127 mm
Šírka	175 mm
Dĺžka	166 mm
Hmotnosť	7,15kg±3%
Hrubé rozmery	18,5 x 17,3 x 14,3 cm
Hrubá hmotnosť	7,7 kg



Rozmery



Typ koncovky (mm):



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. SWIEMIEWSKA 3

81-877 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL