

# BEZÚDRŽBOVÁ BATÉRIA VRLA AGM OPTI

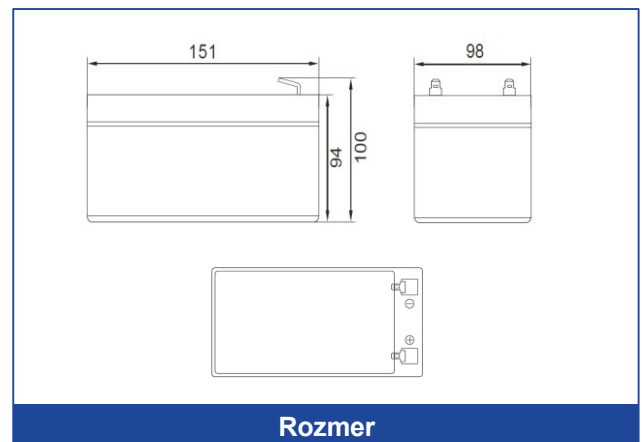
## 14Ah 12V

INDEX: 6AKUV014AG  
EAN: 5904100451524

Batérie OPTI od spoločnosti **VOLT Polska** sú navrhnuté s technológiou **VRLA AGM (Absorbent Glass Mat)**, vysoko výkonnými doskami a elektrolytom, aby poskytovali extra výkon pre bežný záložný systém.

**Všeobecné vlastnosti sú:** odolná mriežka, nerozlievateľná konštrukcia, mechanizovaná montáž, vysoká spoľahlivosť a stabilita, utesnenie a bezúdržbovosť, dlhá životnosť a konštrukcia s nízkym samovybíjaním.

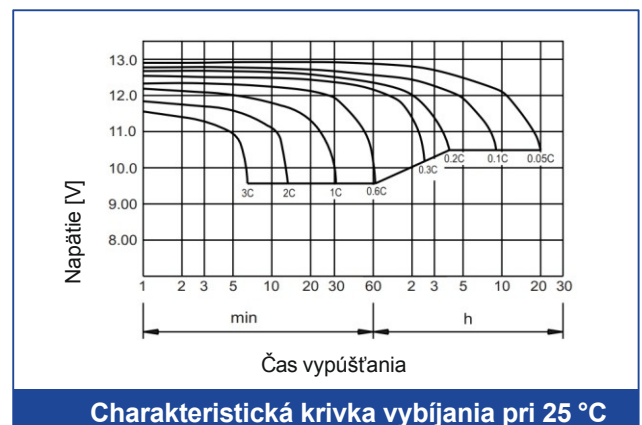
Batérie OPTI majú konštrukčnú životnosť 5-8 rokov pri teplote 25 °C. Môžu sa použiť v núdzovom napájacom systéme, komunikačných zariadeniach, poplašných systémoch, telekomunikačných systémoch, námorných zariadeniach, zdrojoch neprerušovaného napájania, zdravotníckych zariadeniach, požiarnych a bezpečnostných systémoch.



### Hlavné technické údaje:

Menovité napätie	12 V	
Menovitá kapacita	14 Ah	
Rozmer	celková výška	100 mm
	výška	95 mm
	šírka	99 mm
	dĺžka	152 mm
Približná hmotnosť	3,0 kg ± 3%	
Hrubé rozmery	314x206x117mm	
Hrubá hmotnosť	12,5 kg	

### Ďalšie špecifikácie:



Charakteristická krivka vybíjania pri 25 °C

Vnútorný odpor		~16 mΩ
Ovplyvnená kapacita podľa teploty	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samovybíjanie (pri 25 °C)	3 mesiace	91%
	6 mesiacov	82%
	12 mesiacov	64%
Pracovná teplota		25°C +/- 3°C
Pracovná teplota	Vypúšťanie	-15°C do 50°C
	Nabíjanie	od -10 °C do 50 °C
	Úložisko	od -20 °C do 50 °C
Použitie plaváka (25°C)	13,5 VDC	13,8 VDC
Používanie cyklu (25 °C)	14,4 VDC	14,7 VDC
Maximálny nabíjací prúd		4,2A
Maximálny vybíjací prúd		180 A
Konštrukčná životnosť (25 °C)		5-8 rokov

