

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM

OPTI 33Ah 12V

INDEKS: 6AKUV033AG
EAN: 5904100450367

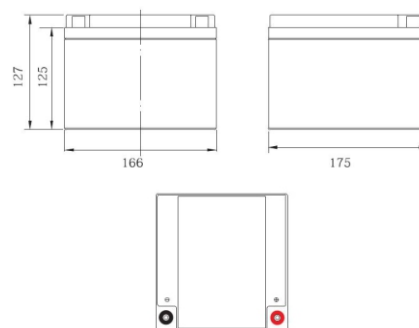
Bezobsługowe kwasowo – ołowiowe akumulatory **VOLT Polska** z serii **OPTI** są w całości wykonane w najnowszej technologii **VRLA AGM**. Budowa akumulatora typu **AGM** (Absorbing Glass Matt) opiera się na separatorach z maty szklanej nasączonych elektrolitem. Akumulatory **VRLA (Valve Regulated Lead Acid)** wykorzystują technologię samoregulujących się zaworów bezpieczeństwa oraz wewnętrznej reakcji rekombinacji gazów. Obudowa akumulatora jest całkowicie szczelna, bez dostępu do środka baterii, dzięki czemu akumulator jest zabezpieczony przed wszelkimi wyciekami elektrolitu. Dzięki zastosowaniu technologii **VRLA**, podczas pracy akumulatora nie jest wymagana obsługa baterii np.: dolewania elektrolitu. Taka konstrukcja pozwala pracować baterii w pomieszczeniach z normalną wentylacją grawitacyjną np.: biura, mieszkania, domy, pomieszczenia gospodarcze.

Parametry główne:

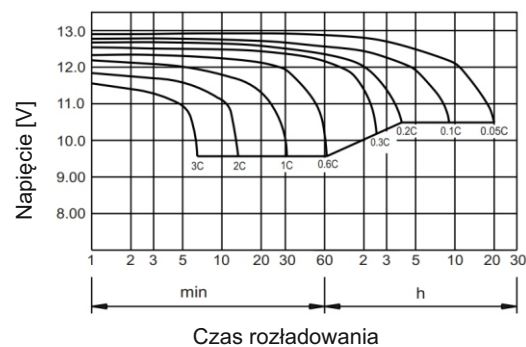
Napięcie nominalne		12 V
Pojemność nominalna		33 Ah
Wymiary	wysokość całkowita	127 mm
	wysokość	125 mm
	szerokość	175 mm
	długość	166 mm
Waga		8,7kg (15.87lbs) +/- 3%
Wymiar opakowania jednostkowego		18,5x17,3x14,3cm
Waga opakowania jednostkowego		7,7kg

Pozostałe parametry:

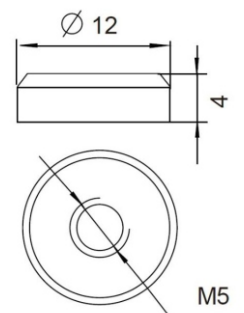
Pojemność (przy 25 st.C)	20h (10,5V)	33 Ah
	10h (10,8V)	21,5 Ah
	5h (10,5V)	20,5 Ah
	1h (9,6V)	14,4 Ah
Rezystancja wewnętrzna		~ 15 mΩ
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (przy 25°C)	3 miesiące	91%
	6 miesiące	82%
	12 miesięcy	64%
Zalecana temperatura robocza		25°C +/- 3°C
Zakres temperatur roboczych	Rozładowywanie	-15°C do 50°C
	Ładowanie	-10°C do 50°C
	Składowanie	-20°C do 50°C
Napięcie ład. buforowego (25°C)	13,5 VDC	13,8 VDC
	14,4 VDC	14,7 VDC
Maksymalny prąd ładowania		8A
Maksymalny prąd rozładowywania		360 A (przez 5 s)
Projektowana żywotność (25°C)		5-8 lat



Wymiary



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Złącze akumulatora