

# AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM

## VPRO 40Ah 12V

**INDEKS: 6AKUAGM040**  
**EAN: 5903760240561**

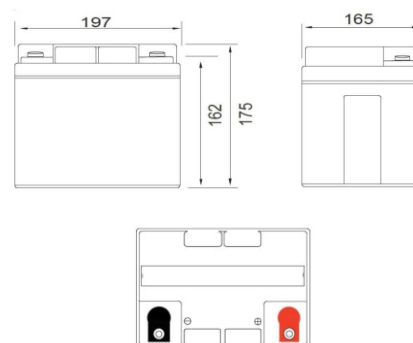
Bezobsługowe kwasowo – ołowiowe akumulatory **VOLT Polska** z serii **VPRO** są w całości wykonane w najnowszej technologii **VRLA AGM**. Budowa akumulatora typu **AGM** (Absorbing Glass Matt) opiera się na separatorach z maty szklanej nasączonych elektrolitem. Akumulatory **VRLA (Valve Regulated Lead Acid)** wykorzystują technologię samoregulujących się zaworów bezpieczeństwa oraz wewnętrzną 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:

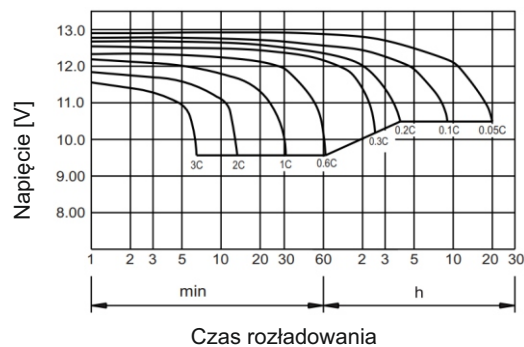
Napięcie nominalne		12 V
Pojemność nominalna		40 Ah
Wymiary	wysokość całkowita	175 mm
	wysokość	175 mm
	szerokość	165 mm
	długość	197 mm
Waga		11.8kg (26.0lbs) +/- 3%
Wymiar opakowania jednostkowego		20,8x17,5x19,4cm
Waga opakowania jednostkowego		21,1kg

### Pozostałe parametry:

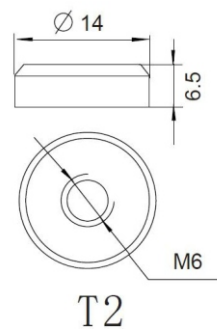
Pojemność (przy 25 st.C)	10h (10,8V)	40 Ah
	5h (10,5V)	32 Ah
	3h (10,8V)	28,5 Ah
	1h (9,6V)	24 Ah
Rezystancja wewnętrzna		~ 12,5 mΩ
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (przy 25°C)	3 miesiące	91%
	6 miesiące	82%
	12 miesiące	64%
Zalecana temperatura 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		12 A
Maksymalny prąd rozładowywania		400 A (przez 5 s)
Projektowana żywotność (25°C)		8-10 lat



**Wymiary**



**Charakterystyka rozładowania przy 25°C**



**Złącze akumulatora**