

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM

VPRO 5Ah 12V

INDEKS: 6AKUAGM005
EAN: 5903760240486

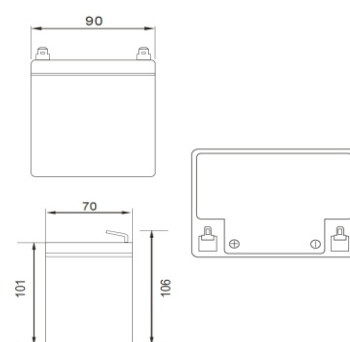
Bezobsługowe kwasowo – ołowiowe akumulatory **VOLT Polska** z serii **VPRO** są w całości wykonane w najnowszej technologii **VRLA AGM**. Budowa akumulatora typu **AGM** (Absorbing Glass Matt) opiera się na separatorach z maty szklanej nasączonych elektrolitem. Akumulatory **VRLA (Valve Regulated Lead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

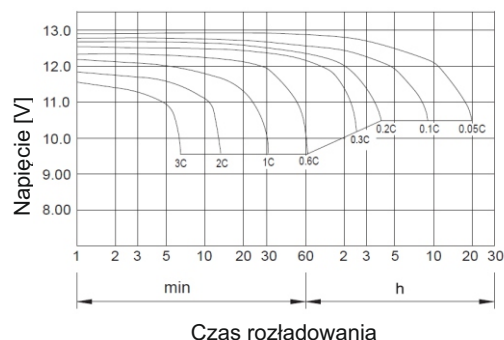
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	5 Ah	
Wymiary	wysokość całkowita	106 mm
	wysokość	101 mm
	szerokość	70 mm
	długość	90 mm
Waga	1,41kg (3.11lbs) +/- 3%	
Wymiar opakowania jednostkowego	37x19x13cm	
Waga opakowania jednostkowego	14,6kg	

Pozostałe parametry:

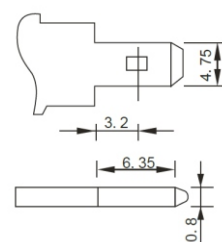
Pojemność (przy 25 st.C)	20h (0,25A)	5 Ah
	10h (0,45A)	4,5 Ah
	5h (0,85A)	4,25 Ah
	1h (3,00A)	3,00 Ah
Rezystancja wewnętrzna	~ 36 mΩ	
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (przy 25°C)	3 miesiące	91%
	6 miesiące	82%
	12 miesiące	64%
Zalecana temperatura 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)	13,50 VDC	13,80 VDC
	14,40VDC	14,70 VDC
Maksymalny prąd ładowania	75A	
Maksymalny prąd rozładowywania	1,5A	
Projektowana żywotność (25°C)	8-10 lat	



Wymiary



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



F1

Złącze akumulatora