

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM

VPRO 150Ah 12V

INDEKS: 6AKUAGM150
EAN: 5903760240653

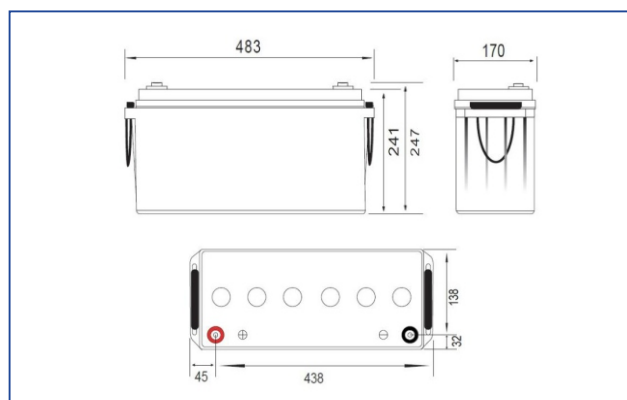
Bezobsługowe kwasowo – ołowiowe akumulatory **VOLT Polska** z serii **VPRO** są w całości wykonane w najnowszej technologii **VRLA AGM**. Budowa akumulatora typu **AGM** (Absorbing Glass Matt) opiera się na separatorach z maty szklanej nasączonych elektrolitem. Akumulatory **VRLA (Valve Regulated Lead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

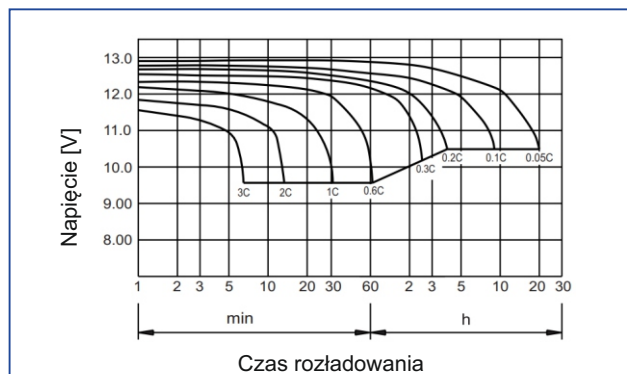
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna	150 Ah	
Wymiary	wysokość całkowita	247 mm
	wysokość	241 mm
	szerokość	170 mm
	długość	483 mm
Waga	41kg (90.39lbs) +/- 3%	
Wymiar opakowania jednostkowego	49,2x18x26,7cm	
Waga opakowania jednostkowego	41,5kg	

Pozostałe parametry:

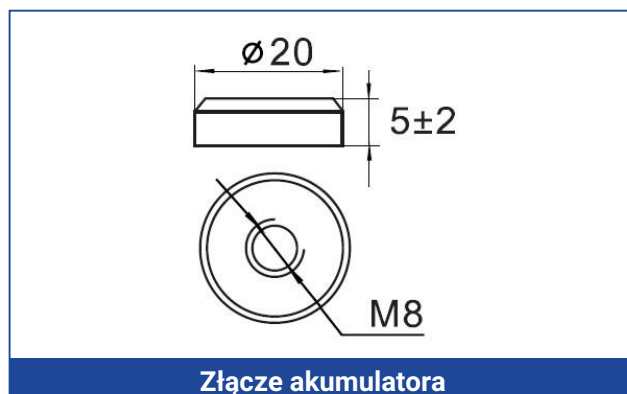
Pojemność (przy 25 st.C)	10h (10,8V)	150 Ah
	5h (10,5V)	120 Ah
	3h (10,8V)	107,1 Ah
	1h (9,6V)	90 Ah
Rezystancja wewnętrzna	~ 3,5 mΩ	
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (przy 25°C)	3 miesiące	91%
	6 miesiące	82%
	12 miesiące	64%
Zalecana temperatura 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	45 A	
Maksymalny prąd rozładowywania	1200 A (przez 5 s)	
Projektowana żywotność (25°C)	8-10 lat	



Wymiary



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Złącze akumulatora