

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM

VPRO 90Ah 12V

INDEKS: 6AKUAGM090

EAN: 5903760240622

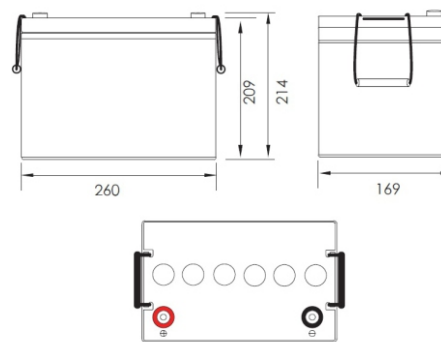
Bezobsługowe kwasowo – ołowiowe akumulatory **VOLT Polska** z serii **VPRO** są w całości wykonane w najnowszej technologii **VRLA AGM**. Budowa akumulatora typu **AGM** (Absorbing Glass Matt) opiera się na separatorach z maty szklanej nasączonych elektrolitem. Akumulatory **VRLA (Valve Regulated Lead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

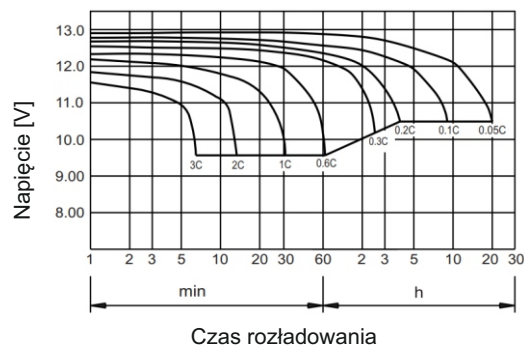
Napięcie nominalne		12 V
Pojemność nominalna		90 Ah
Wymiary	wysokość całkowita	214 mm
	wysokość	209 mm
	szerokość	169 mm
	długość	260 mm
Waga		22kg (52.9lbs) +/- 3%
Wymiar opakowania jednostkowego		27x18x24,7cm
Waga opakowania jednostkowego		21,5kg

Pozostałe parametry:

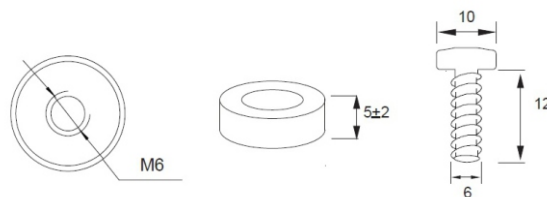
Pojemność (przy 25 st.C)	20h (10,5V)	95 Ah
	10h (10,5V)	90 Ah
	5h (10,8V)	64,2 Ah
	1h (9,6V)	54 Ah
Rezystancja wewnętrzna		~ 5,8 mΩ
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (przy 25°C)	3 miesiące	91%
	6 miesiące	82%
	12 miesięcy	64%
Zalecana temperatura 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		27 A
Maksymalny prąd rozładowywania		720 A (przez 5 s)
Projektowana żywotność (25°C)		8-10 lat



Wymiary



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Złącze akumulatora