

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM

VPRO 20Ah 12V

INDEKS: 6AKUAGM020
EAN: 5904100450800

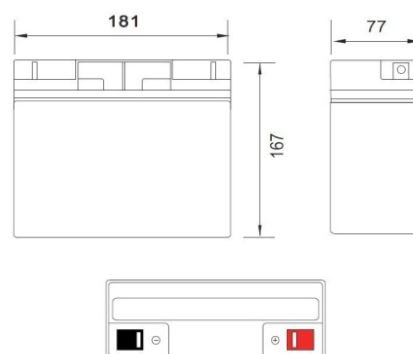
Bezobsługowe kwasowo – ołowiowe akumulatory **VOLT Polska** z serii **VPRO** są w całości wykonane w najnowszej technologii **VRLA AGM**. Budowa akumulatora typu **AGM** (Absorbing Glass Matt) opiera się na separatorach z maty szklanej nasączonych elektrolitem. Akumulatory **VRLA (Valve Regulated Lead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

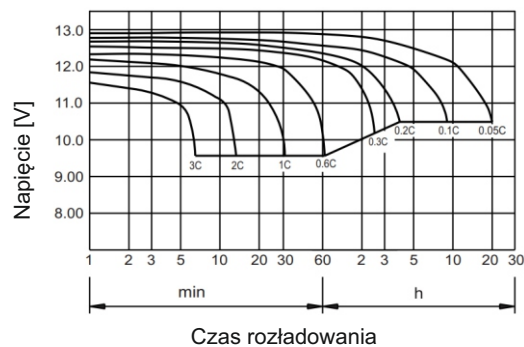
Napięcie nominalne		12 V
Pojemność nominalna		20 Ah
Wymiary	wysokość całkowita	167 mm
	wysokość	167 mm
	szerokość	77 mm
	długość	181 mm
Waga		5kg
Wymiar opakowania jednostkowego		19x16,4x18,6cm
Waga opakowania jednostkowego		10,5kg

Pozostałe parametry:

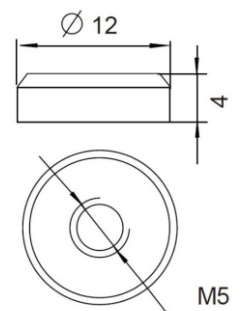
Pojemność (przy 25 st.C)	20h (10,5V)	20 Ah
	10h (10,8V)	13,7 Ah
	5h (10,5V)	12,9 Ah
	1h (9,6V)	9,8 Ah
Rezystancja wewnętrzna		~ 20 mΩ
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (przy 25°C)	3 miesiące	91%
	6 miesiące	82%
	12 miesięcy	64%
Zalecana temperatura 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		4,5 A
Maksymalny prąd rozładowywania		225 A (przez 5 s)
Projektowana żywotność (25°C)		8-10 lat



Wymiary



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Złącze akumulatora