

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA AGM

100Ah 12V

INDEKS: 6AKUXAG100
EAN: 5903760240752

Budowa akumulatora typu **AGM** (Absorbing Glass Matt) marki **VOLT Polska** 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.

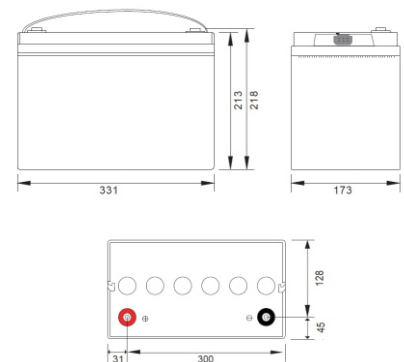
Dzięki zastosowaniu technologii VRLA, podczas pracy akumulatora nie jest wymagana obsługa baterii np.: dolewania elektrolitu. Taka konstrukcja pozwala pracować baterii w pomieszczeniach z normalną wentylacją grawitacyjną np.: biura, mieszkania, domy, pomieszczenia gospodarcze.

Parametry główne:

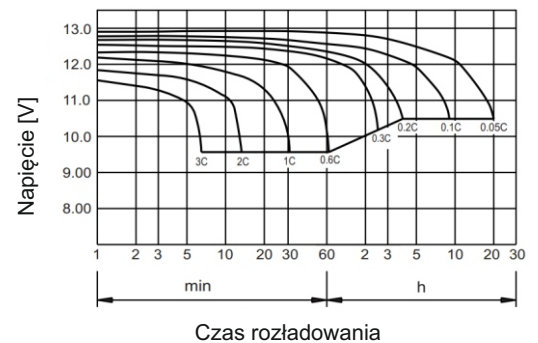
Napięcie nominalne		12 V
Pojemność nominalna		100 Ah
Wymiary	wysokość całkowita	218 mm
	wysokość	213 mm
	szerokość	173 mm
	długość	331 mm
Waga		24kg +/- 3%
Wymiar opakowania jednostkowego		36,4x20,3x26,5cm
Waga opakowania jednostkowego		24kg

Pozostałe parametry:

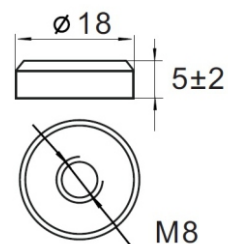
Rezystancja wewnętrzna		~ 5,6 mΩ
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (przy 25°C)	3 miesiące	91%
	6 miesiące	82%
	12 miesięcy	65%
Zalecana temperatura robocza		25°C +/- 3°C
Zakres temperatur roboczych	Rozładowywanie	-15°C do 50°C
	Ładowanie	-10°C 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		22,5 A
Maksymalny prąd rozładowywania		750 A (przez 5 s)
Projektowana żywotność (25°C)		10 lat



Wymiary



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Złącze akumulatora