

AKUMULATOR BEZOBŚŁUGOWY VRLA AGM

VPRO 6V 5Ah

INDEKS: 6AKAAGM605
EAN: 5903760240448

Konstrukcja akumulatorów VRLA AGM VPRO (Absorbing Glass Matt) firmy VOLT Polska opiera się na separatorach wykonanych z maty szklanej nasączonej elektrolitem.

VRLA (Valve Regulated Lead Acid) oznacza, że w akumulatorach zastosowano technologię samoregulujących się zaworów bezpieczeństwa i wewnętrznej reakcji rekombinacji gazów. Dzięki zaworom konstrukcja akumulatora jest szczelna i zabezpieczona przed wyciekami elektrolitu na zewnątrz. Technologia wewnętrznej rekombinacji gazów eliminuje z kolei konieczność uzupełniania elektrolitu. Baterie są bezpieczne i można je stosować w zamkniętych biurach i domach. Mają długą żywotność i niskie samorozładowanie.

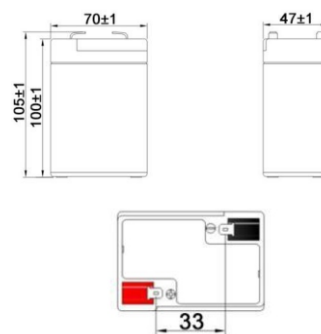
Gdzie można zastosować akumulatory VRLA AGM VPRO? Są to m.in. systemy zasilania awaryjnego, systemy alarmowe, sprzęt komunikacyjny, systemy telekomunikacyjne, wyposażenie medyczne, sprzęt morski.

WAŻNE!

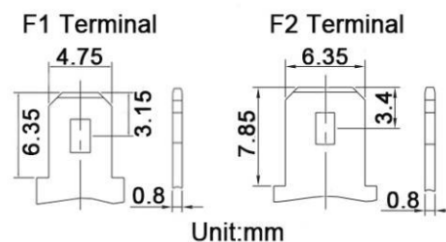
Używanie akumulatorów bezobsługowych typu AGM (np: serie AGM, AGM OPTI, AGM VPRO) do pracy w instalacjach fotowoltaicznych (układy ładowania cyklicznego) może powodować szybszą utratę sprawności/pojemności akumulatora. Takie baterie przeznaczone są i najlepiej sprawdzają się w pracy buforowej (układy zasilania awaryjnego UPS). Tak samo jak w przypadku innych typów akumulatorów, nieodpowiednie dobranie prądu ładowania może skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji na akumulator.

Parametry główne:

Napięcie nominalne	6V
Pojemność nominalna	5Ah
Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	28.1(mΩ/25°C± 15%)mΩ
Pojemność (40°C)	102%
Pojemność (25°C)	100%
Pojemność (0°C)	85%
Pojemność (-15°C)	65%
Samorozładowanie (25°C) 3msc	91% pojemności nominalnej
Samorozładowanie (25°C) 6msc	82% pojemności nominalnej
Samorozładowanie (25°C) 12msc	64% pojemności nominalnej
Zalecana temp robocza	25°C±3°C
Zakres temp roboczych - rozładowanie	(-15 do 50)°C
Zakres temp roboczych - ładowanie	(-10 do 50)°C
Zakres temp roboczych - składowanie	(-20 do 50)°C
Napięcie ładowania (25°C)	7.20~7.50V
Maksymalny prąd ładowania	1,20A
Maksymalny prąd rozładowania	60A (przez 5 sekund)
Projektowana żywotność (25°C)	3-5lat
Wysokość całkowita	105mm
Wysokość	100mm
Szerokość	47mm
Długość	70mm
Waga	0,64kg±3%
Wymiar opakowania jednostkowego	290x247x125mm
Waga opakowania jednostkowego	1,14kg
Wymiar opakowania zbiorczego	1100x780x150mm
Waga opakowania zbiorczego	749kg



Wymiary



Złącze akumulatora