



AGM VPRO 4V 6Ah (43*43*100mm) AKUMULATOR

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS

6AKUAGM004

EAN

5904100452781

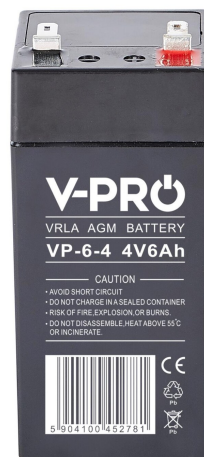
KATEGORIA GŁÓWNA

Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA

Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO

STRONA PRODUKTU

voltpolska.pl/produkty/agm-vpro-4v-6ah-4343100mm-akumul...

O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

AGM VPRO 4V 6Ah (43*43*100mm) AKUMULATOR firmy VOLT Polska to bezobsługowy akumulator VRLA AGM z separatorami wykonanymi z maty szklanej nasączonej elektrolitem. Samoregulujące zawory bezpieczeństwa oraz wewnętrzna rekombinacja gazów zapewniają szczelną konstrukcję, zabezpieczenie przed wyciekiem elektrolitu i brak konieczności jego uzupełniania.

Akumulator przeznaczony jest do pracy buforowej, między innymi w systemach zasilania awaryjnego UPS, systemach alarmowych, sprzęcie komunikacyjnym i telekomunikacyjnym, wyposażeniu medycznym oraz sprzęcie morskim. Charakteryzuje się długą żywotnością i niskim samorozładowaniem. Stosowanie akumulatorów AGM w instalacjach fotowoltaicznych z ładowaniem cyklicznym może powodować szybszą utratę sprawności lub pojemności.

Napięcie znamionowe wynosi 4 V, a pojemność nominalna 6 Ah. Rezystancja wewnętrzna przy 25°C to 98 mΩ. Maksymalny prąd ładowania wynosi 1,50 A, przy zalecanym prądzie 0,6 A, natomiast maksymalny prąd rozładowania to 75 A przez 5 sekund. Napięcie ładowania przy 25°C wynosi 4,8 V.

Projektowana żywotność przy 25°C wynosi 8 - 10 lat. Zalecana temperatura robocza to 25°C ±3°C. Zakres temperatur pracy obejmuje od -15°C do +50°C podczas rozładowania oraz od -10°C do +50°C podczas ładowania. Zakres temperatur składowania wynosi od -20°C do +50°C.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	Napięcie znamionowe	4 V
	Pojemność nominalna	6 Ah
	Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)	98 mΩ
	Maksymalny prąd ładowania	1,50 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 0,6 A)
	Maksymalny prąd rozładowania	75 A (przez 5 sekund)
	Projektowana żywotność (przy 25°C)	8 - 10 lat
Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie	Napięcie ładowania (przy 25°C)	4,8 V
	Samorozładowanie (przy 25°C)	Pozostaje 91% (po 3 mies.), 82% (po 6 mies.), 64% (po 12 mies.)
	Wpływ temperatury na pojemność	102% (w 40°C), 100% (w 25°C), 85% (w 0°C), 65% (w -15°C)



DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Gabaryty i Środowisko Pracy	Zalecana temperatura robocza	25°C ±3°C
	Zakres temperatur pracy	-15°C do +50°C (rozładowanie), -10°C do +50°C (ładowanie)
	Zakres temperatur składowania	-20°C do +50°C
	Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	47 x 47 x 101 mm (wysokość całkowita 107 mm)
	Waga netto	0,51 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	29,5 x 24,5 x 13,2 cm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	1,01 kg

GALERIA PRODUKTU

