

Karta produktu:

**Akumulator AGM do zasilacza UPS 12V 18Ah
bezobsługowy (śruba M5) megaBAT**

MEGABAT



Producent:	MEGABAT
Symbol:	22.5639
Kod producenta:	MB 18-12
Kod EAN:	5902135123966

Opis produktu

Bezobsługowe akumulatory megaBAT serii MB to mocne i bezpieczne urządzenia wykonane w oparciu o nowoczesną technologię AGM, które doskonale sprawdzą się zarówno jako zasilanie awaryjne, jak i podstawowe. Akumulator bezobsługowy zainstalowany w odpowiedni sposób z powodzeniem będzie pracował przez kilka lat, bez konieczności wymiany (praca buforowa).

Akumulator z serii MB znakomicie sprawdza się w systemach alarmowych, monitoringu systemach przeciwpożarowych, zasilaczach buforowych oraz specjalistycznej aparaturze elektronicznej. Jednak głównie przeznaczony jest do zastosowania w systemach zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki), instalacjach solarnych oraz z przetwornicami napięcia.

Najważniejsze zalety:

- Bezobsługowy - brak konieczności uzupełniania elektrolitu
- Długa żywotność: 4-5 lat dla pracy w 20-25°C
- Możliwość pracy w różnych pozycjach
- Niska temperatura nie powoduje uszkodzenia obudowy przez wzrost objętości elektrolitu
- Włókno szklane zabezpiecza elektrolit przed wstrząsami i wibracjami, nawet przy pracy w ekstremalnych warunkach terenowych
- Wyższe napięcie na końcówkach biegunów i dłuższy czas pracy
- Wysoka wydajność prądowa przy rozładowaniach dużymi prądami w krótkim czasie
- Możliwość pracy w pomieszczeniach z ludźmi
- Dedykowane dla pracy buforowej
- Mogą pracować cyklicznie, jednak nie należy doprowadzać do głębokiego rozładowania (w tym przypadku producent nie zapewnia gwarancji)

Zastosowanie:

- Zasilanie awaryjne i buforowe (jednoakumulatorowe - nie są przewidziane do pracy w łańcuchach połączeń, mogą być stosowane tylko do pojedynczych montażi)
- Instalacje solarne
- Przetwornice napięcia
- Zabawki elektryczne
- Systemy alarmowe
- Oświetlenie awaryjne

- Kasy, drukarki fiskalne
- Urządzenia mobilne (wózki inwalidzkie, golfowe, wózki widłowe)
- Systemy telekomunikacyjne
- Systemy kontroli dostępu i telewizji przemysłowej
- Systemy przeciwpożarowe

Akumulatory AGM VRLA

Akumulatory typu AGM (Absorbent Glass Mat) VRLA charakteryzują się budową wewnętrzną opartą na separatorach wykonanych z włókna szklanego w, których skupiony jest elektrolit. Separatory umieszczone są pomiędzy ołowianymi płytkami wewnątrz zasobnika energii w akumulatorze. Dzięki technologii AGM akumulator jest bezpieczny i szczelny, nawet w przypadku uszkodzenia. AGM to również doskonały wybór dla urządzeń wymagających dużego zapotrzebowania mocy. Dodatkowym atutem jest długi czas samorozładowania (zaledwie 64% w ciągu roku) oraz możliwość pracy w niskiej temperaturze, co sprawia, że akumulatory AGM w ostatnich latach wypierają z rynku standardowe akumulatory żelowe. AGM oferuje również odporność na wibrację, 5x szybsze ładowanie niż w przypadku akumulatorów kwasowych, odporność na niskie temperatury, dużą moc oraz niski opór wewnętrzny.

Parametry techniczne:

- Pojemność znamionowa: 18 Ah
- Napięcie znamionowe: 12 V
- Maksymalny prąd ładowania: 4.50 A
- Typowy prąd ładowania: 1.8 A
- Napięcie ładowania: 13,6 do 13,8 VDC
- Napięcie odcięcia: 10.5 V
- Wymiary (±2%) [dł. x szer. x wys. całkow.]: 181 x 76 x 167 x 167 mm
- Terminal: Gwint wewnętrzny M5
- Masa własna (±5%): 5,4 kg

O producencie:

MegaBAT to przede wszystkim optymalna jakość w niskiej cenie. Przedsiębiorstwo opiera się na szerokiej siatce dystrybucyjnej, stąd jego produkty można znaleźć w wielu hurtowniach i sklepach na terenie Polski oraz Unii Europejskiej. Najważniejsze produkty w ofercie MegaBAT to seria akumulatorów VRLA AGM dedykowana do pracy buforowej w zasilaniu awaryjnym w systemie 1-2-akumulatorowym. Akumulatory MegaBAT są suche i nie wymagają uzupełniania jakiegokolwiek elektrolitu. Są bezpieczne w obsłudze w normalnym stanie pracy, i mogą pracować w pomieszczeniach z ludźmi.

Specyfikacja

Marka	MEGABAT
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	18
Seria	MB