

Akumulator AGM, MaxCell XBL 12-17 (12V 17Ah M5/T12)

AKU-AGM-XBL-12V-17AH

CECHY:

- Technologia wykonania: VRLA-AGM
- Pojemność: 17 Ah
- Rezystancja wewnętrzna: ~ 17.0 mΩ
- Zakres temperatur pracy:
w trakcie pracy: -15°C do +50°C
w trakcie ładowania: -10°C do +50°C
w trakcie przechowywania: -20°C do +50°C
- Projektowana żywotność baterii: 10-12 lat
- Rodzaj obudowy: ABS



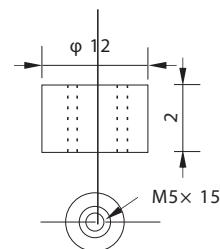
Akumulator renomowanej marki MaxCell Battery serii XBL dedykowany do aplikacji takich jak systemy zasilania awaryjnego, systemy solarne, automatyka przemysłowa czy telekomunikacja. Charakteryzuje się długotrwałą żywotnością baterii (10-12 lat), niezawodnością oraz odpornością na wstrząsy i wibracje. Zastosowana technologia VRLA-AGM zapewnia bezpieczeństwo użytkownika, a także bezobsługowość (brak konieczności uzupełniania elektrolitu). Nie wymaga zastosowania specjalnych pomieszczeń z wentylacją. Obudowa została wykonana z najwyższej jakości materiału ABS. Zaprojektowany na około 400 cykli pracy dla głębokości rozładowania do 50%.

Specyfikacja

Napięcie nominalne	Pojemność nominalna	Wymiary [mm] (±0.2)			Waga [kg] (±4%)
		Długość	Szerokość	Wysokość/Wysokość całkowita	
12.0 V	17.0 Ah	181	77	167/167	5.0

Charakterystyka

Nominalna temperatura pracy	25°C ±3°C	
Pojemność przy 25°C	20h (napięcie 10.5V)	17.0 Ah
	10h (napięcie 10.5V)	16.0 Ah
	1h (napięcie 9.6V)	10.5 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	±17 mΩ
Pojemność pod wpływem temperatury (20h)	dla 40 °C	102%
	dla 20 °C	100%
	dla 0 °C	85%
	dla -15 °C	65%
Samorozładowanie przy 25°C	3 m-ce	91%
	6 m-cy	82%
	12 m-cy	65%
Terminal	M5/T12	
Ładowanie przy 25°C	Buforowe	13.50 do 13.80V (kompensacja temp. -18mV/°C)
	Cykliczne	14.50 do 15.00V (kompensacja temp. -30mV/°C)
Max. prąd ładowania	5.1A	
Max. prąd rozładowania	255A (5 sec.)	

Typ terminala [mm]

T12

Charakterystyka rozładowania [25°C]