

**Akumulator AGM, MaxCell XBP 12-100 (12V 100Ah M8/T16)**

AKU-AGM-XBP-12V-100AH

**CECHY:**

- Technologia wykonania: VRLA-AGM
- Pojemność: 100.0 Ah
- Rezystancja wewnętrzna: ~ 4.5 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: powyżej 12 lat
- Rodzaj obudowy: ABS



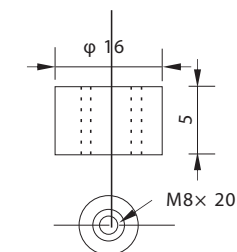
Akumulator renomowanej marki MaxCell Battery serii XBP dedykowany do aplikacji takich jak wymagające systemy zasilania awaryjnego, systemy solarne, automatyka przemysłowa czy telekomunikacja. Charakteryzuje się bardzo długą żywotnością baterii (powyżej 12 lat), niezawodnością oraz odpornością na wstrząsy i wibracje. Zastosowana technologia VRLA-AGM zapewnia bezpieczeństwo użytkowania, 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 600 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	100.0 Ah	330	171	214/220	29.5

**Charakterystyka**

Nominalna temperatura pracy	25°C ±3°C	
Pojemność przy 25°C	10h (napięcie 10.8V)	100.0 Ah
	3h (napięcie 10.8V)	75.0 Ah
	1h (napięcie 10.5V)	55.0 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	±4.5 mΩ
Pojemność pod wpływem temperatury (10h)	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	M8/T16	
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	30A	
Max. prąd rozładowania	800A (5 sec.)	

**Typ terminala [mm]**

T16

**Charakterystyka rozładowania [25°C]**