Akumulator AGM, MaxCell XBS 12-7.2 (12V 7.2Ah Fast250/T2)

AKU-AGM-XBS-12V-7.2AH

CECHY:

- **Technologia wykonania: VRLA-AGM**
- **Pojemność: 7.2 Ah**
- **Rezystancja wewnętrzna: ~ 30.0 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

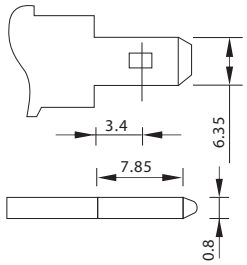
- **Projektowana żywotność baterii: 3-5 lat**
- **Rodzaj obudowy: ABS**

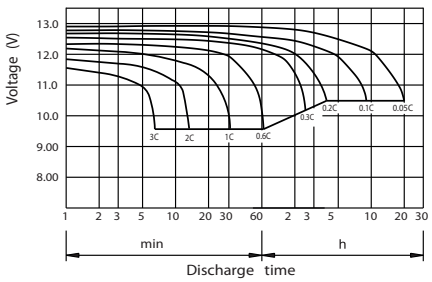
Akumulator renomowanej marki MaxCell Battery serii XBS dedykowany do aplikacji takich jak centrale alarmowe, urządzenia przenośne i szeroko pojęta automatyka. Charakteryzuje się żywotnością do 5 lat, niezawodnością oraz odpornością na wstrząsy i wibracje. Zastosowana technologia VRLA-AGM zapewnia bezpieczeństwo użytkowania, a także bezobsługowość (brak konieczności uzupełniania elektrolitu). Nie wymaga zastosowania specjalnych pomieszczeń z wentylacją. Obudowa została wykonana z najwyższej jakości materiału ABS.

Specyfikacja					
Napięcie nominalne	Pojemność nominalna	Wymiary [mm] (±0.2)			Waga [kg] (±4%)
		Długość	Szerokość	Wysokość/Wysokość całkowita	
12.0 V	7.2 Ah	151	65	94/100	2.0

Charekterystyka		
Nominalna temperatura pracy	25°C ±3°C	
Pojemność przy 25°C	20h (napięcie 10.5V)	7.2 Ah
	10h (napięcie 10.5V)	6.7 Ah
	1h (napięcie 9.6V)	4.4 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	±30 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	Fast250/T2	
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	2.16A	
Max. prąd rozładowania	108A (5 sec.)	

Typ terminala [mm]



T2

Charakterystyka rozładowania [25°C]