

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

AKU-AGM-XBS-12V-12AH

CECHY:

- Technologia wykonania: VRLA-AGM
- Pojemność: 12 Ah
- Rezystancja wewnętrzna: ~ 19.0 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

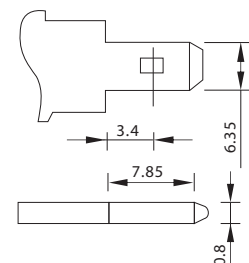
Akumulator renomowanej marki MaxCell Battery serii XBS dedykowany do aplikacji takich jak centrale alarmowe, urządzenia przenośne i szeroko pojęta automatyka. Charakteryzuje się żywotnością do 5 lat, niezawodnością oraz odpornością na wstrząsy i wibracje. Zastosowana technologia VRLA-AGM zapewnia bezpieczeństwo 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	12.0 Ah	151	98	95/101	3.1

Charakterystyka

Nominalna temperatura pracy	25°C ±3°C	
Pojemność przy 25°C	20h (napięcie 10.5V)	12.0 Ah
	10h (napięcie 10.5V)	11.0 Ah
	1h (napięcie 9.6V)	7.2 Ah
Rezystancja wewn.	akum. naład.	±19 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	3.6A	
Max. prąd rozładowania	108A (5 sec.)	

Typ terminala [mm]

T2

Charakterystyka rozładowania [25°C]