

Akumulator AGM, MaxCell XBS 12-18 (12V 18Ah M5/T12)

AKU-AGM-XBS-12V-18AH

CECHY:

- Technologia wykonania: VRLA-AGM
- Pojemność: 18 Ah
- Rezystancja wewnętrzna: ~ 15.0 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



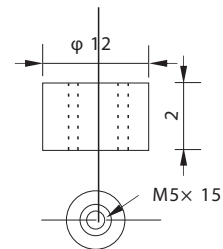
Akumulator renomowanej marki MaxCell Battery serii XBS dedykowany do aplikacji takich jak centrale alarmowe, urządzenia przenośne i szeroko pojęta automatyka. Charakteryzuje się żywotnością do 5 lat, niezawodnością oraz odpornością na wstrząsy i wibracje. Zastosowana technologia VRLA-AGM zapewnia bezpieczeństwo 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 | 18.0 Ah | 181 | 77 | 167/167 | 4.8 |

Charakterystyka

| | | |
|---|----------------------|--|
| Nominalna temperatura pracy | 25°C ±3°C | |
| Pojemność przy 25°C | 20h (napięcie 10.5V) | 18.0 Ah |
| | 10h (napięcie 10.5V) | 16.8 Ah |
| | 1h (napięcie 9.6V) | 11.0 Ah |
| Rezystancja wewn. | akum. naład. | ±15 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 | 5.4A | |
| Max. prąd rozładowania | 270A (5 sec.) | |

Typ terminala [mm]

T12

Charakterystyka rozładowania [25°C]