MX 7.0-12

Akumulator VRLA - AGM (12V/7.0Ah)

Zastosowanie

- systemy przeciwpożarowe
- systemy alarmowe i kontroli dostępu
- oświetlenie awaryjne
- zasilanie awaryjne urządzeń automatyki i sterowania
- zasilacze UPS
- siłownie telekomunikacyjne
- urządzenia przenośne



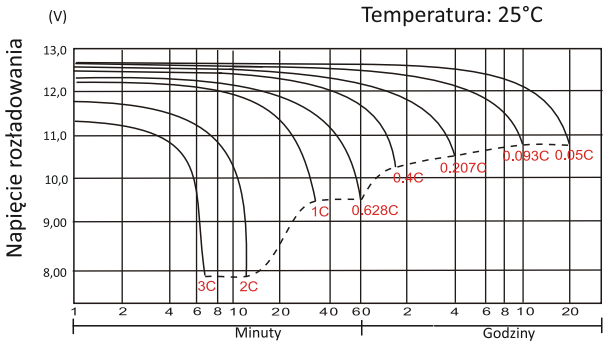
Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	20h: 7,00 Ah (25°C przy 10,8V/blok) 10h: 6,53 Ah (25°C przy 10,8V/blok) 5h: 5,80 Ah (25°C przy 10,5V/blok) 1h: 4,26 Ah (25°C przy 9,6V/blok)
Żywotność projektowana (20°C)	6-9 lat
Wymiary	Długość: 151 ± 2mm Szerokość: 65 ± 1mm Wysokość: 93,5 ± 1mm Wysokość całkowita: 107 ± 2mm
Waga	2,18 kg
Złącza	B2
Obudowa	ABS
Max. prąd rozładowania	105A (5s)
Rezystancja wewnętrzna	28 mΩ
Zakres temperatur otoczenia	Rozładowanie: -20°C do 55°C Ładowanie: 0°C do 50°C (Zalecana 0°C do 40°C) Składowanie: -15°C do 50°C (Zalecana -5°C do 40°C)
Optymalna temperatura pracy	20 do 25°C
Maksymalny prąd ładowania	2,1A
Praca cykliczna	Napięcie ładowania: 14,4V do 15,0V przy 25°C Korekcja temperaturowa: -30mV/°C
Praca buforowa	Napięcie ładowania: 13,56V (Zalecane) do 14,16V (ładowanie przyspieszone) przy 25°C Korekcja temperaturowa: -18mV/°C
Wpływ temperatury na pojemność	103% dla 40°C, 100% dla 25°C, 86% dla 0°C

MX 7.0-12

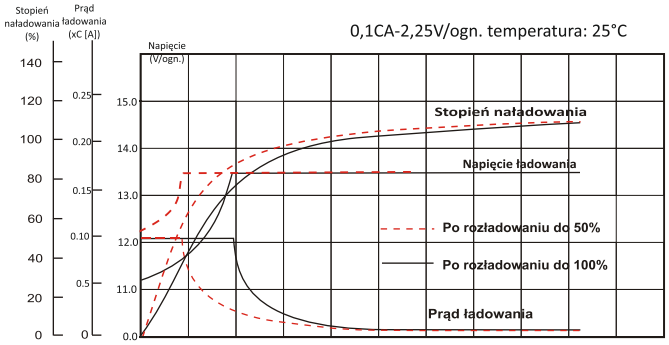
Akumulator VRLA - AGM (12V/7.0Ah)

Charakterystyka rozładowania

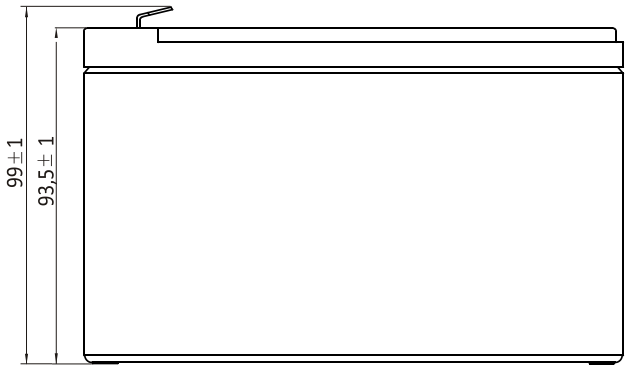


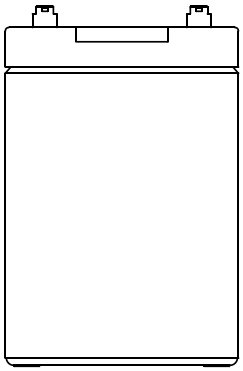
Czas rozładowania

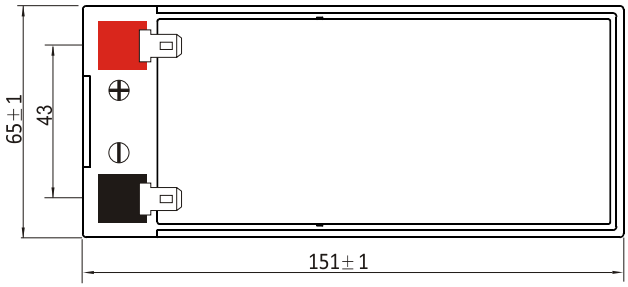
Charakterystyka ładowania (praca buforowa)



Wymiary







Złącza

Typ B2:

