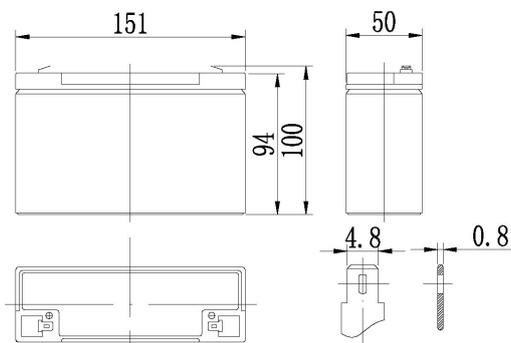




PM 6120 (6V-12Ah)

akumulator kwasowo-ołowiowy szczelny

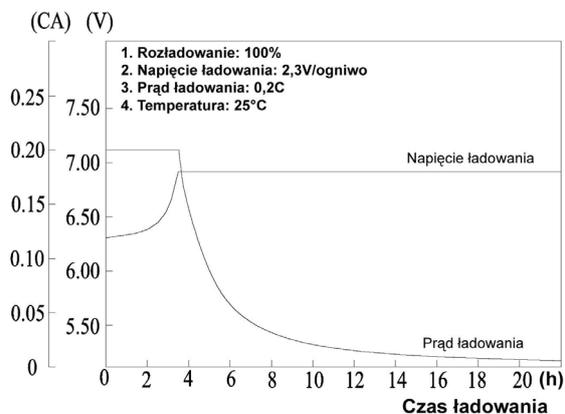
Wymiary



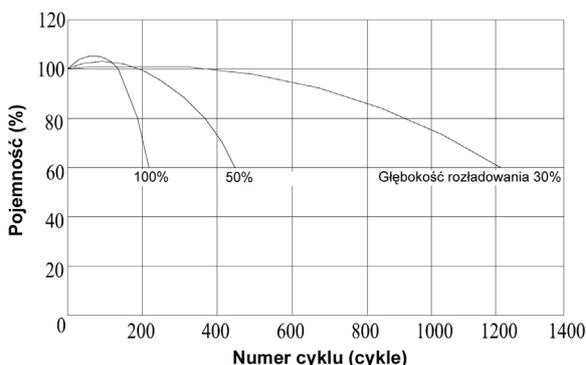
Dane techniczne

| | | |
|--------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Napięcie znamionowe | | 6 V |
| Pojemność (25°C, 20h) | | 12 Ah |
| Wymiary | Długość | 151 mm |
| | Szerokość | 50 mm |
| | Wysokość | 94 mm |
| | Max wysokość | 100 mm |
| Waga | | ok. 1,85 kg |
| Rezystancja wewnętrzna (pełne naładowanie, 25°C) | | ok. 11 mΩ |
| Pojemność w zależności od temperatury (20h) | 40°C | 102% |
| | 25°C | 100% |
| | 0°C | 85% |
| | -15°C | 65% |
| Samo-rozładowanie (25°C) | 3 miesiące | 91% |
| | 6 miesięcy | 82% |
| | 1 rok | 65% |
| Znamionowa temperatura pracy | | 25°C ± 3°C |
| Dopuszczalny przedział temperatury pracy | | -15°C ~ 50°C |
| Napięcie ładowania | buforowo | 6,8 do 6,9 V |
| | cyklicznie | 7,25 do 7,45 V |
| Max prąd ładowania | | 3,6 A |
| Zalecany prąd ładowania | | 1,2 A |
| Materiał złącza | | Miedź (Cu) |
| Max prąd rozładowania | | 180 A (5 s) |

Charakterystyka ładowania (25°C)



Pojemność w zal. od cykli rozład. (25°C)



Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

| Nap. / Czas | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1h | 3h | 5h | 10h | 20h |
|-------------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 4,8 V | 46,00 | 31,00 | 24,50 | 13,50 | 7,80 | 3,18 | 2,09 | 1,14 | 0,61 |
| 5,1 V | 43,70 | 29,50 | 23,30 | 13,00 | 7,49 | 3,12 | 2,05 | 1,13 | 0,61 |
| 5,4 V | 41,00 | 27,70 | 21,90 | 12,30 | 7,11 | 3,03 | 2,00 | 1,10 | 0,59 |

Stalomicowa charakterystyka rozładowania (W, 25°C)

| Nap. / Czas | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1h | 3h | 5h | 10h | 20h |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|
| 4,8 V | 257,00 | 175,00 | 140,00 | 77,30 | 45,20 | 18,90 | 12,50 | 6,84 | 3,66 |
| 5,1 V | 244,00 | 166,00 | 133,00 | 74,50 | 43,40 | 18,50 | 12,20 | 6,78 | 3,66 |
| 5,4 V | 229,00 | 156,00 | 125,00 | 70,50 | 41,10 | 18,00 | 11,90 | 6,60 | 3,54 |