

### DANE PODSTAWOWE

Baterie litowe zapewniają doskonałą wydajność, pojemność i niezawodność. Wykorzystując najnowocześniejszą technologię ogniw litowych, seria litowa została zaprojektowana z myślą o obszarach wrażliwych na środowiskowo, które wymagają zwiększonej żywotności cyklicznej w zastosowaniach komercyjnych, przemysłowych i prywatnych. Bezobsługowa konstrukcja i zaawansowane funkcje konstrukcyjne sprawiają, że seria litowa jest ostatecznym wyborem dla wielu różnych branż. Seria ta posiada moduł pomiaru parametru za pomocą aplikacji Bluetooth. Aplikacja dostępna jest na urządzeniach z systemami Andorid oraz IOS. Baterie posiadają certyfikat CE.

### SPECYFIKACJA

| MODEL    | TERMINAL | POLARYZACJA | Moment dokręcania śrub | WYMIARY |           |          |              | WAGA    |
|----------|----------|-------------|------------------------|---------|-----------|----------|--------------|---------|
|          |          |             |                        | DŁUGOŚĆ | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ | Z TERMINALEM |         |
| LFP12120 | M8       | LEWY +      | 12,40 NM               | 330mm   | 172mm     | 205mm    | 220mm        | 13,50kg |
|          |          |             |                        |         |           |          |              |         |

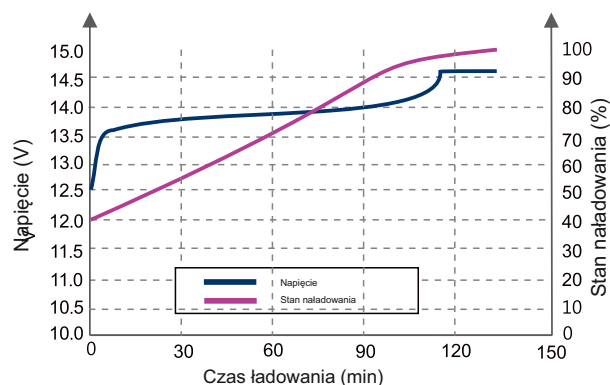
### SPECYFIKACJE ELEKTRYCZNE

| POJEMNOŚĆ ZNAMIONOWA | NAPIĘCIE ROZŁADOWANIA |          | REZYSTANCJA WEWNĘTRZNA | NAPIĘCIE ŁADOWANIA PODCZAS PRACY CYKLICZNEJ | PRĄD ŁADOWANIA |         |
|----------------------|-----------------------|----------|------------------------|---|----------------|---------|
|                      | 25°C                  | ZALECANE |                        |   | MAKSYMALNE     | 25°C    |
| 120Ah                | 11.80V                | 9,60V    | <50,00mΩ               | 14,20V - 14,80V                             | 50,00A         | 120,00A |

### PRZECHOWYWANIE

| DOPUSZCZALNA TEMPERATURA OTOCZENIA |               |                | SAMOROZŁADOWANIA W 20°C |
|------------------------------------|---------------|----------------|-------------------------|
| PRZECHOWYWANIE                     | ŁADOWANIE     | ROZŁADOWANIE   | 1 MIESIĄC               |
| -20°C do +45°C                     | -3°C do +65°C | -23°C do +65°C | <3%                     |

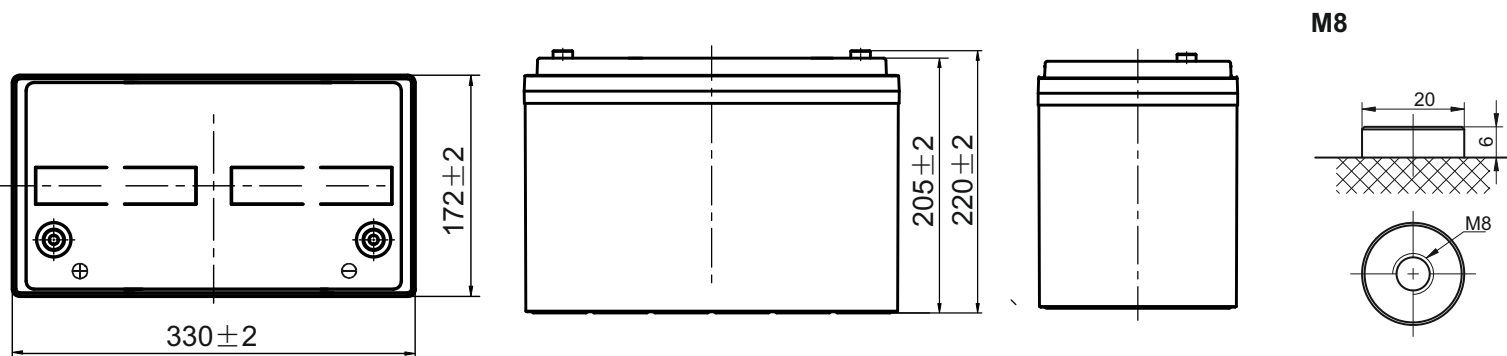
### Krzywa stanu naładowania (0,5C, 25°C)



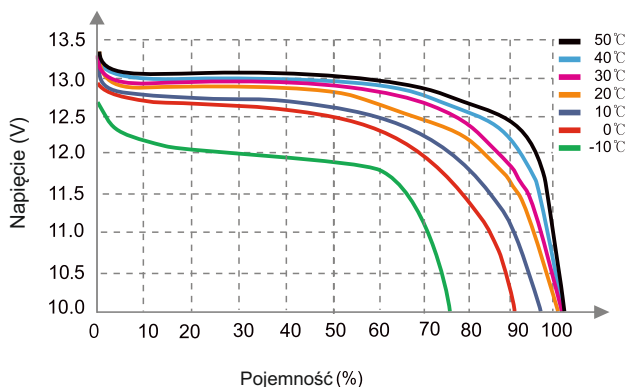
### ZASTOSOWANIA

- wózki golfowe
- wózki inwalidzkie
- maszyny czyszczące
- łodzie
- systemy fotowoltaiczne
- urządzenia mobilne
- urządzenia napędzane silnikiem elektrycznym
- urządzenia o dużej cykliczności pracy

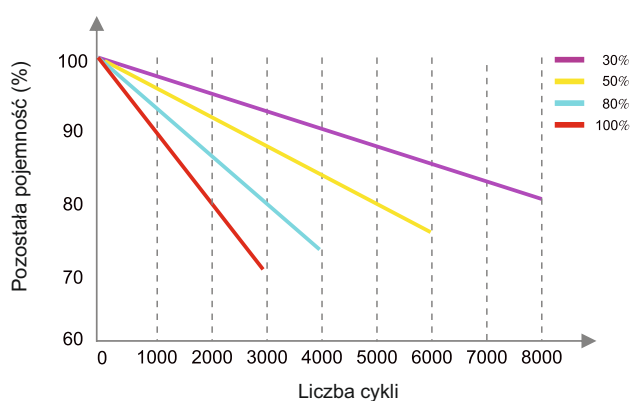
## WYMIARY



## Krzywa temperatury rozładowania (0.2C)



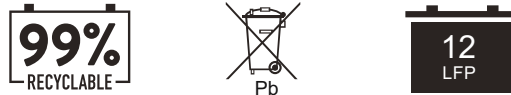
## Krzywa życia cyklu rozładowania DOD 1C 25C



## BEZPIECZEŃSTWO



## RECYKLING



## DBAJMY O ŚRODOWISKO

ZUŻYTE BATERIE ORAZ AKUMULATORY ZALICZANE SĄ DO KATEGORII ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH. ODPADY TEGO TYPU ZE WZGLĘDU NA SWOJE POCHODZENIE, SKŁAD CHEMICZNY (ZAWIERAJĄ METALE CIĘŻKIE TAKIE JAK OŁÓW, I INNE TRUJĄCE SUBSTANCJE) ORAZ INNE WŁAŚCIWOŚCI MOGĄ STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA LUDZI, ZWIERZĄT BĄDŹ CAŁEGO ŚRODOWISKA. ZGODNIE Z USTAWĄ O ODPADACH ODPADY W POSTACI BATERII I AKUMULATORÓW NALEŻY ZBIERAĆ ODDZIELNIE OD INNYCH RODZAJÓW ODPADÓW.

W CELU UZYSKANIA BARDZIEJ SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI ZACHĘCAMY DO KONTAKTU Z NAMI, UDZIELIMY WSZELKICH INFORMACJI JAK NALEŻY POSTĘPOWAĆ ZE ZUŻYTYMI BATERIAMI I AKUMULATORAMI.