

# Akumulator GLPG 100-12

Kod ElektriKo: 96786



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

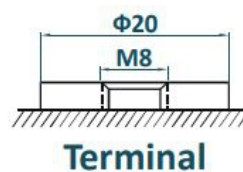
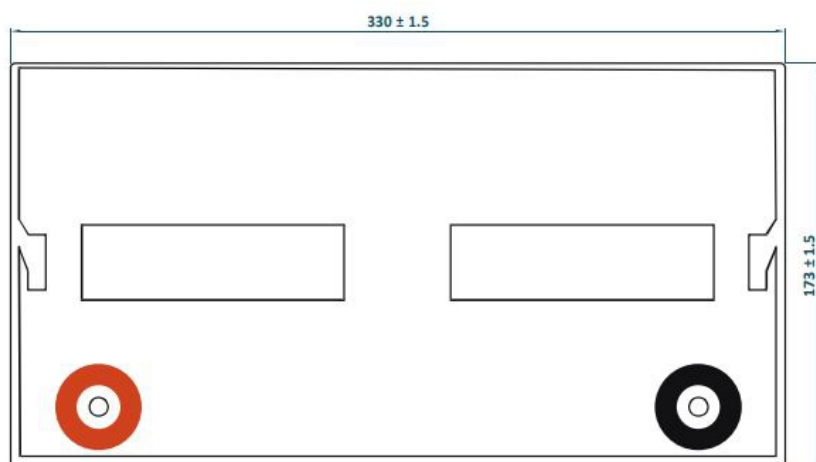
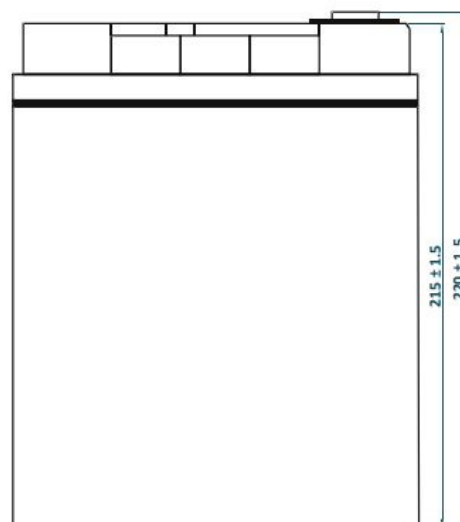
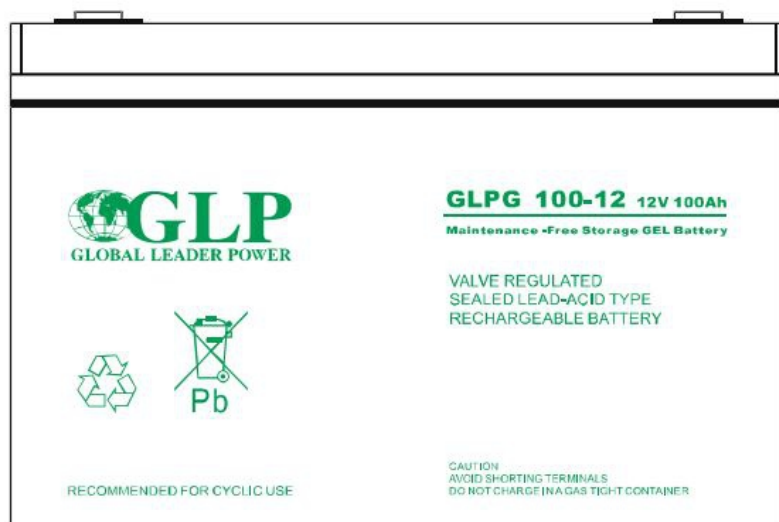
- Napięcie [V] **12V**
- Wymiary [mm] **330x173x220**
- Pojemność akumulatora **100Ah**
- Waga **28.50**

## Cechy:

- Wykonane w technologii VRLA (GEL)
- Dedykowane dla pracy zarówno buforowej jak i cyklicznej
- Wysoka liczba cykli pracy (800 cykli pracy dla 50% rozładowania)
- Projektowana żywotność 10 lat (dla 20°C)
- Przeznaczone do pracy we wszelkiego rodzaju pojazdach i urządzeniach napędzanych silnikiem elektrycznym
- Zgodność z normami: EN 60896-21; EN60896-22; EN 61056-1; EN 61056-2, PN-E 83016:1999

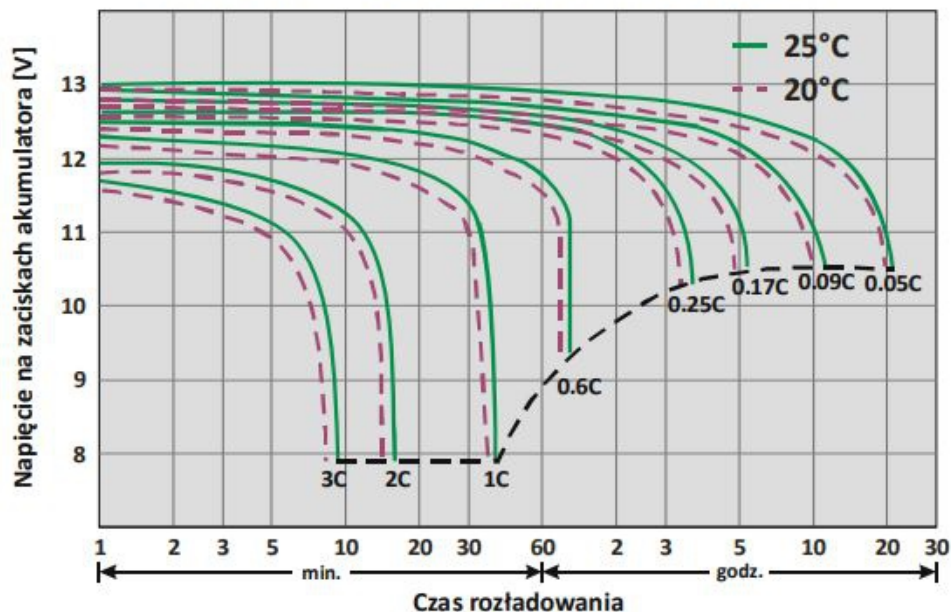
## Zastosowanie:

- Zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej
- Źródło energii w urządzeniach przenośnych
- Zasilacze UPS
- w zestawie złącza M8



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

**Stałoprądowa tabela rozładowania [A, 25°C]**

| Czas             | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 godz. | 2 godz. | 3 godz. | 4 godz. | 5 godz. | 6 godz. | 10 godz. | 20 godz. |
|------------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Napięcie końcowe |       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |
| 1.85 V/ogniwo    | 209.0 | 160.0  | 135.0  | 98.0   | 56.0    | 33.30   | 23.90   | 19.70   | 16.20   | 11.41   | 9.80     | 4.85     |
| 1.80 V/ogniwo    | 259.0 | 205.0  | 164.0  | 105.0  | 58.0    | 34.50   | 25.30   | 20.80   | 16.30   | 11.92   | 10.0     | 5.0      |
| 1.75 V/ogniwo    | 266.0 | 224.0  | 171.0  | 108.0  | 59.0    | 36.80   | 25.80   | 21.30   | 16.60   | 12.12   | 10.10    | 5.20     |
| 1.70 V/ogniwo    | 284.0 | 230.0  | 176.0  | 110.0  | 60.0    | 37.10   | 26.30   | 21.30   | 16.60   | 12.20   | 10.20    | 5.30     |
| 1.65 V/ogniwo    | 318.0 | 242.0  | 183.0  | 114.0  | 62.0    | 37.60   | 27.10   | 21.80   | 17.10   | 12.42   | 10.40    | 5.50     |

**Stołomocowa tabela rozładowania [W, 25°C]**

| Czas             | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 godz. | 2 godz. | 3 godz. | 4 godz. | 5 godz. | 6 godz. | 10 godz. | 20 godz. |
|------------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Napięcie końcowe |       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |
| 1.85 V/ogniwo    | 397.1 | 304.0  | 256.5  | 186.2  | 106.4   | 63.3    | 45.4    | 37.4    | 30.8    | 21.7    | 18.6     | 9.2      |
| 1.80 V/ogniwo    | 492.1 | 389.5  | 311.6  | 199.5  | 110.2   | 65.6    | 48.1    | 39.5    | 31.0    | 22.6    | 19.0     | 9.5      |
| 1.75 V/ogniwo    | 505.4 | 425.6  | 324.9  | 205.2  | 112.1   | 69.9    | 50.0    | 40.5    | 31.5    | 23.0    | 19.2     | 9.9      |
| 1.70 V/ogniwo    | 539.6 | 437.0  | 334.4  | 209.0  | 114.0   | 70.5    | 50.0    | 40.5    | 31.5    | 23.2    | 19.4     | 10.1     |
| 1.65 V/ogniwo    | 604.2 | 459.8  | 347.7  | 216.6  | 117.8   | 71.4    | 51.5    | 41.4    | 32.5    | 23.6    | 19.8     | 10.5     |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.