

# Akumulatory 12V MB 90-12V

Kod ElektriKo: 105987



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

## Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12**
- Wymiary [mm] **306/169/215mm**
- Pojemność akumulatora **90Ah**
- Waga **19.00**

Bezobsługowe akumulatory kwasowo-ołowiowe AGM serii MB

## Cechy:

- Wykonane w technologii VRLA (AGM) - bezobsługowe
- Typu suchego, nie wymagają uzupełniania elektrolitu
- Ustandaryzowany gabaryt
- Dedykowane dla pracy buforowej
- Możliwość pracy w pomieszczeniach z ludźmi

## Zastosowanie:

- Systemy alarmowe
- Zasilanie awaryjne i buforowe (jednoakumulatorowe)

## © PARAMETRY MECHANICZNE

| Model     | Długość<br>(±2mm) | Szerokość<br>(±2mm) | Wysokość<br>(±2mm) | Wysokość<br>całkowita<br>(±2mm) | Terminal                     | Masa<br>własna* | Ilość w<br>opakowaniu | Wymiary<br>opakowania |
|-----------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| MB 5-12   | 90mm              | 70mm                | 101mm              | 107mm                           | FASTON 187 (4.75x0.8mm)      | 1.4kg           | 10szt.                | 37.0 x 19.0 x 13.5cm  |
| MB 7.2-12 | 151mm             | 65mm                | 95mm               | 101mm                           | FASTON 187 (4.75x0.8mm)      | 1.9kg           | 5szt.                 | 34.5 x 16.5 x 12.5cm  |
| MB 9-12   | 151mm             | 65mm                | 95mm               | 101mm                           | FASTON 187 (4.75x0.8mm)      | 2.2kg           | 5szt.                 | 34.5 x 16.5 x 12.5cm  |
| MB 17-12  | 181mm             | 76mm                | 167mm              | 167mm                           | Gwint wewnętrzny M5          | 4.9kg           | 4szt.                 | 32.5 x 19.5 x 19cm    |
| MB 18-12  | 181mm             | 76mm                | 167mm              | 167mm                           | Gwint wewnętrzny M5          | 5.4kg           | 4szt.                 | 32.5 x 19.5 x 19cm    |
| MB 18-12F | 181mm             | 76mm                | 167mm              | 167mm                           | Otwór Ø6 na śrubę i nakrętkę | 5.4kg           | 4szt.                 | 32.5 x 19.5 x 19cm    |
| MB 20-12  | 181mm             | 76mm                | 167mm              | 167mm                           | Gwint wewnętrzny M5          | 5.8kg           | 4szt.                 | 32.5 x 19.5 x 19cm    |
| MB 26-12  | 166mm             | 175mm               | 125mm              | 125mm                           | Gwint wewnętrzny M5          | 7.7kg           | 2szt.                 | 35 x 19 x 15.3cm      |
| MB 33-12  | 195mm             | 130mm               | 163mm              | 168mm                           | Gwint wewnętrzny M6          | 9.2kg           | 1szt.                 | 22 x 15.5 x 21.5cm    |
| MB 40-12  | 197mm             | 165mm               | 170mm              | 170mm                           | Gwint wewnętrzny M6          | 12.2kg          | 1szt.                 | 22 x 19 x 21cm        |
| MBE 50-12 | 197mm             | 165mm               | 170mm              | 170mm                           | Gwint wewnętrzny M6          | 13kg            | 1szt.                 | 22 x 19 x 21cm        |
| MB 65-12  | 350mm             | 160mm               | 179mm              | 179mm                           | Gwint wewnętrzny M6          | 18.6kg          | 1szt.                 | 37 x 19 x 21.5cm      |
| MB 100-12 | 330mm             | 171mm               | 214mm              | 220mm                           | Gwint wewnętrzny M6          | 30kg            | 1szt.                 | 35.5 x 19.5 x 27.5cm  |
| MB 120-12 | 406mm             | 174mm               | 233mm              | 233mm                           | Gwint wewnętrzny M8          | 35.5kg          | 1szt.                 | 43 x 20 x 27.5cm      |
| MB 150-12 | 485mm             | 172mm               | 240mm              | 240mm                           | Gwint wewnętrzny M8          | 41.4kg          | 1szt.                 | 51 x 19.5 x 27.5cm    |
| MB 200-12 | 522mm             | 240mm               | 218mm              | 223mm                           | Gwint wewnętrzny M8          | 62.3kg          | 1szt.                 | 54.5 x 26.5 x 27cm    |

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

## © PARAMETRY ELEKTRYCZNE

| Model     | Napięcie znamionowe | Napięcie ładowania | Typowy prąd ładowania | Maksymalny prąd ładowania | Napięcie odcięcia [1] | Temperatura pracy (±2°C) |
|-----------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| MB 5-12   | 12V                 | 13.6 ÷ 13.8V       | 0.5A                  | 1.25A                     | 10.5V                 | 20°C                     |
| MB 7.2-12 |                     |                    | 0.7A                  | 1.8A                      |                       |                          |
| MB 9-12   |                     |                    | 0.9A                  | 2.25A                     |                       |                          |
| MB 17-12  |                     |                    | 1.7A                  | 4.25A                     |                       |                          |
| MB 18-12  |                     |                    | 1.8A                  | 4.5A                      |                       |                          |
| MB 18-12F |                     |                    | 1.8A                  | 4.5A                      |                       |                          |
| MB 20-12  |                     |                    | 2.0A                  | 4.0A                      |                       |                          |
| MB 26-12  |                     |                    | 2.6A                  | 6.5A                      |                       |                          |
| MB 33-12  |                     |                    | 3.3A                  | 8.25A                     |                       |                          |
| MB 40-12  |                     |                    | 4.0A                  | 10.0A                     |                       |                          |
| MBE 50-12 |                     |                    | 5.0A                  | 12.5A                     |                       |                          |
| MB 65-12  |                     |                    | 6.5A                  | 16.2A                     |                       |                          |
| MB 100-12 |                     |                    | 10.0A                 | 25.0A                     |                       |                          |
| MB 120-12 |                     |                    | 12.0A                 | 50.0A                     |                       |                          |
| MB 150-12 |                     |                    | 15.0A                 | 37.5A                     |                       |                          |
| MB 200-12 |                     |                    | 20.0A                 | 50.0A                     |                       |                          |

[1] Urządzenie do którego podłączany jest akumulator musi być wyposażone w rozłącznik głębokiego rozładowania (RGR) ustawiony na napięcie odcięcia.

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