# MOTORKERÉKPÁR-AKKUMULÁTOR

MHP POWER AGM

YT12A-BS [12 V / 11 Ah] 160 A [EN]



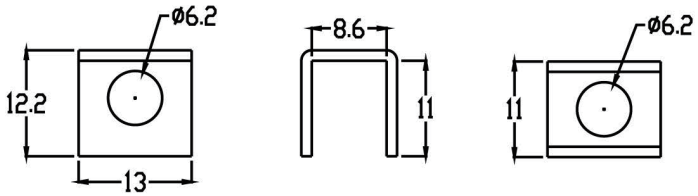

## Jellemzők

- **Fejlett, szulfátosodásnak ellenálló technológia.**
- **Fejlett kalcium-ólom ötvözet.**
- **Karbantartásmentes kivitel.**
- **Gyárilag aktivált, azonnal beszerelhető.**
- **Üvegszálas paplanos AGM-technológia.**

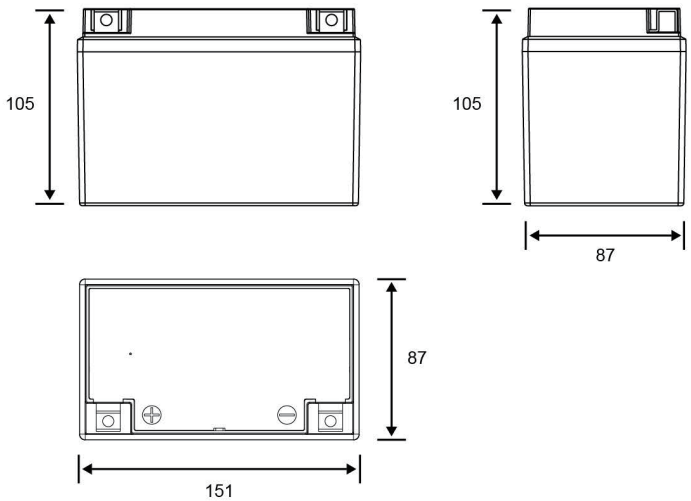
## Teljesítményadatok

| | |
|---|---|
| **Névleges feszültség** | **12 V** |
| **Névleges kapacitás 25 °C-on** | |
| 20 óra (0,525 A; 10,5 V) | **11,34 Ah** |
| 10 óra (1,05 A; 10,5 V) | **10,5 Ah** |
| 5 óra (2,1 A; 10,2 V) | **8,6 Ah** |
| 1 C (10,5 A; 9,6 V) | **4,7 Ah** |
| 3 C (31,5 A; 9,6 V) | **3,8 Ah** |
| **Tömeg** | **3,4 kg (7,48 lb)** |
| **Indítóáram (teszterrel)** | **300 A** |
| **Hidegindító áram (-18 °C)** | **160 A** |
| **Belső ellenállás (1 kHz)** | **kb. 9,8 mΩ** |
| **Üzemi hőmérséklet-tartomány** | |
| Kisütés | **-30...+50 °C** |
| Töltés | **0...+40 °C** |
| **Várható ciklikus élettartam** | |
| 60%-os kisütési mélység | **250 ciklus** |
| 30%-os kisütési mélység | **400 ciklus** |
| **Tárolhatóság (20 °C-on)** | |
| 1 hónap | **91% / 12,78 V** |
| 3 hónap | **89% / 12,70 V** |
| 6 hónap | **80% / 12,5 V** |
| **Garancia / ház anyaga** | **1 év / ABS** |

## Saruk méretei (hüvelyk/mm)




## Külső méretek (hüvelyk/mm)




**Hosszúság: 151 mm** **Szélesség: 87 mm**

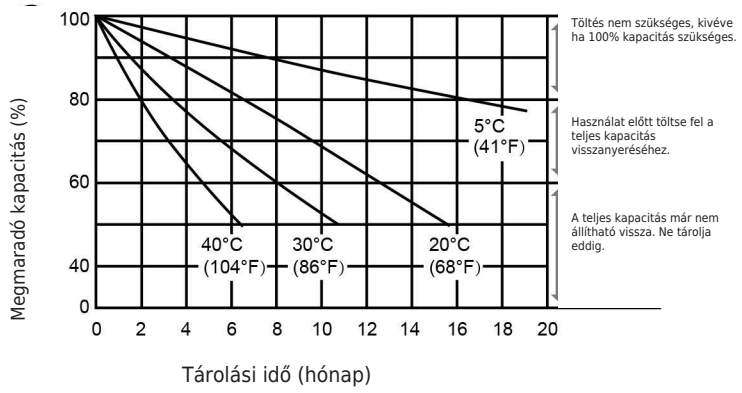
**Magasság: 105 mm**

**Tűrések: ±1 mm; a magasságnál ±2 mm.**

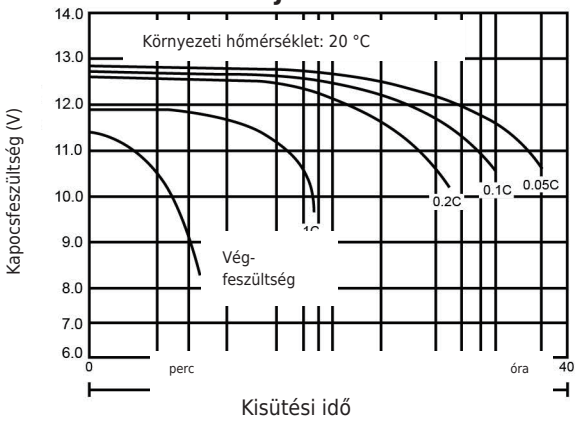


Csavarok és anyák

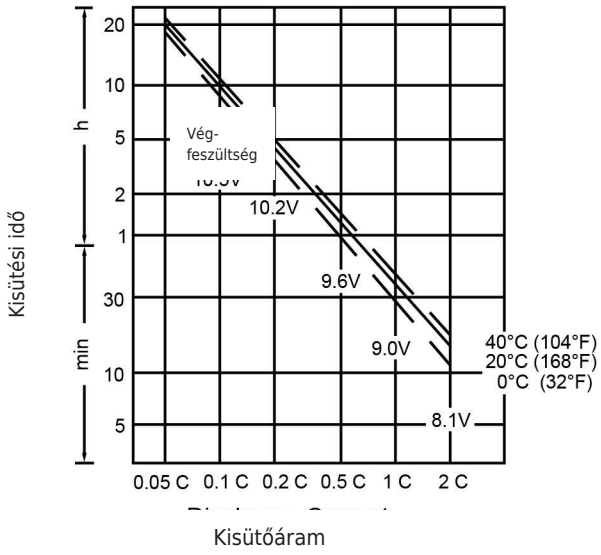
## Tárolhatóság és önkisülés



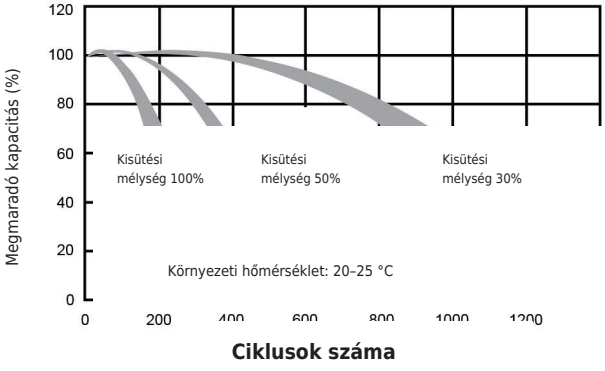

## Kisütési jellemzők




## Kisütési idő a kisütőáram függvényében




## Ciklikus élettartam




## Töltés

Ciklikus használat: a kezdőáramot korlátozza 0,2 C-re. Töltse addig, amíg a terheletlen akkumulátorfeszültség 20 °C-on eléri a 14,8-15,0 V-ot. Tartsa ezen a feszültségen addig, amíg a töltőáram 50 mA alá csökken. Ekkor az akkumulátor teljesen feltöltött; válassza le a töltőt, vagy kapcsoljon fenntartó feszültségre.

**Fontos: az önkisülés miatt az akkumulátort legkésőbb 6 hónap tárolás után fel kell tölteni, különben a szulfátosodás maradandó kapacitásvesztést okozhat.**

## Helyettesíthető típusok

| | | | |
|---|---|---|---|
| YT12A-BS | YTZ12S | | |
| | | | |
| | | | |