



NP1.2-6

Uzavřená, ventilem řízená
olověná baterie

6V, 1.2Ah

Specifikace

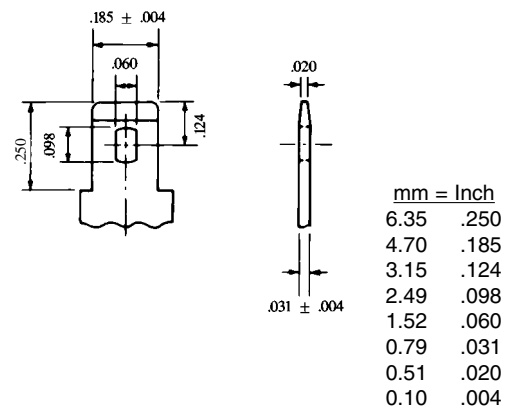
- **JMENOVITÉ NAPĚTÍ:** 6 V
- **JMENOVITÁ KAPACITA:**

| | | |
|-------------|------------------|--------|
| 20 h vybití | 0,06 A do 5,25 V | 1,2 Ah |
| 10 h vybití | 0,11 A do 5,25 V | 1,1 Ah |
| 5 h vybití | 0,20 A do 5,10 V | 1,0 Ah |
| 1 h vybití | 0,70 A do 4,80 V | 0,7 Ah |
- **HMOTNOST (CCA):** 0,30 kg
- **HUSTOTA ENERGIE:** (20 h vybití)
55 Wh/litr
- **SPECIFICKÁ ENERGIE:** (20 h vybití)
24 Wh/kg
- **VNITŘNÍ ODPOR NABITÉ BATERIE:**
60 miliohmů (cca)
- **MAXIMÁLNÍ VYBÍJECÍ PROUD SE STANDARDNÍMI SVORKAMI:**
40 ampér
- **MAXIMÁLNÍ KRÁTKODOBÝ VYBÍJECÍ PROUD:**
45 ampér
- **ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT:**
NABÍJENÍ: -15 až 50°C
VYBÍJENÍ: -20 až 60°C
- **STAV NABÍTÍ (skladovatelnost):
při 20°C**

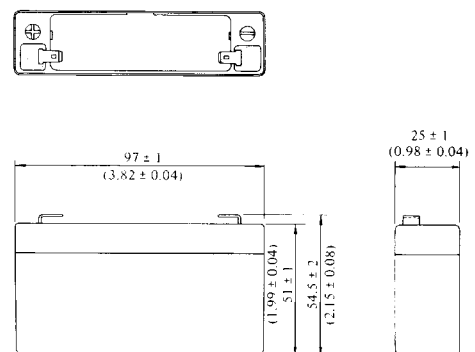
| | |
|----------|-----|
| 1 měsíc | 97% |
| 3 měsíce | 91% |
| 6 měsíců | 85% |
- **PŘEDPOKLÁDANÁ ŽIVOTNOST POHOTOVOSTNÍ REŽIM 3 až 5 let CYKLICKÝ PROVOZ (CCA):**

| | |
|---------------------|------------|
| 100% hloubka vybití | 250 cyklů |
| 50% hloubka vybití | 550 cyklů |
| 30% hloubka vybití | 1200 cyklů |
- **UZAVŘENÁ KONSTRUKCE:**
Může pracovat v libovolné poloze bez úniku elektrolytu.
- **STANDARDNÍ SVORKA:**
Quick Disconnect .187
- **MATERIÁL NÁDOBY:**
Pryskyřice ABS

Svorka

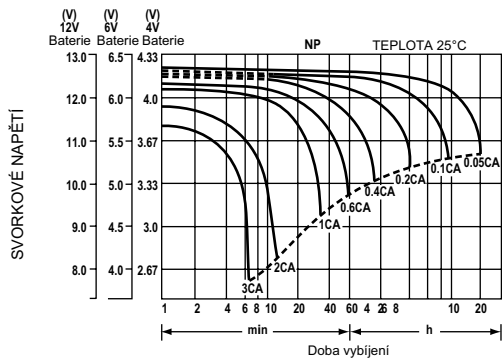


Rozměry

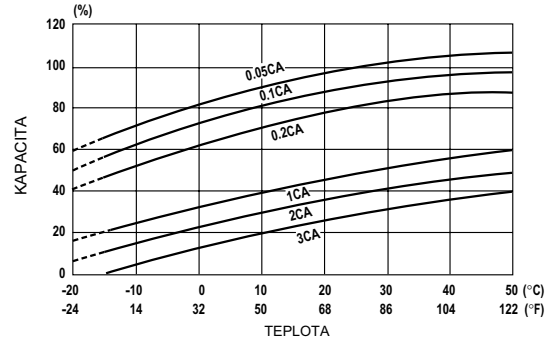


Rozměry: mm

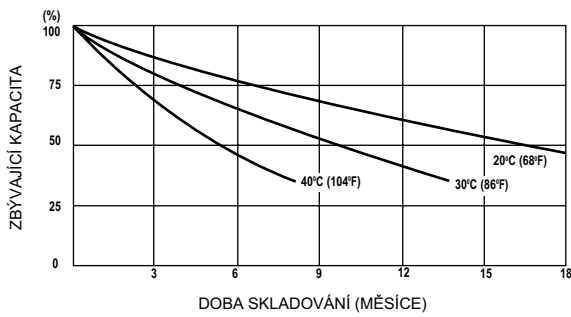
VYBÍJECÍ CHARAKTERISTIKY PŘI 25°C



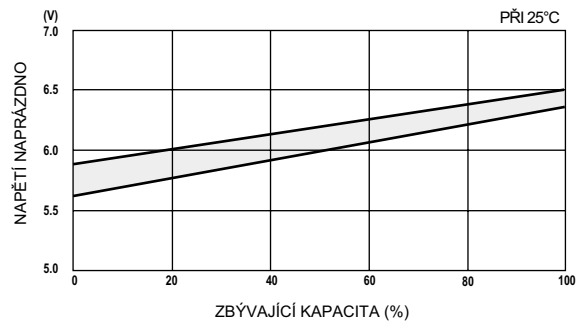
VLIV TEPLoty NA KAPACITU BATERIE



CHARAKTERISTIKY SAMOVYBÍJENÍ

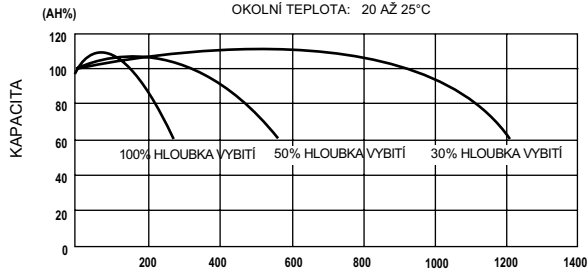


NAPĚTÍ NAPRÁZDNO V ZÁVISLOSTI NA ZBÝVAJÍCÍ KAPACITĚ



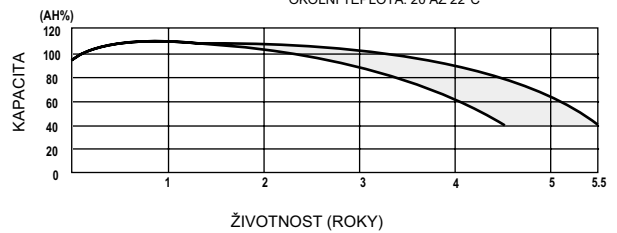
CYKlická ŽIVOTNOST V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VYBÍJENÍ

TESTOVACÍ PODMÍNKY: VYBÍJECÍ PROUD: 0,17C A (NAP. V KONCI VYB. 1,7 V/čl)
 NABÍJECÍ PROUD: 0,09C A
 NABÍJECÍ NÁBOJ: 125% VYBITÉ KAPACITY
 OKOLNÍ TEPLOTA: 20 AŽ 25°C



ŽIVOTNOST V REŽIMU UDRŽOVACÍHO DOBÍJENÍ

TESTOVACÍ PODMÍNKY: NAPĚTÍ UDRŽ. DOBÍJENÍ 2,25 až 2,30 V/čl.
 OKOLNÍ TEPLOTA: 20 AŽ 22°C



Vybíjecí proudy vyšší než 3 C konzultujte s firmou EnerSys

METODY NABÍJENÍ (při 20°C)

Cyklický provoz:

Maximální nabíjecí proud 0,30 A

Nabíjecí napětí 7,2 až 7,5 V

Pohotovostní režim:

Udržovací nabíjecí napětí 6,75 až 6,90 V

POZOR

- Zamezte zkratům
- Nedobíjejte v uzavřené nádobě



EnerSys, s.r.o.
 Chodovská 7
 141 00 Praha 4
 tel.: 267 996 111
 fax: 267 996 999