



NP4-6

Uzavřená, ventilem řízená
olověná baterie

6V, 4.0Ah

Specifikace

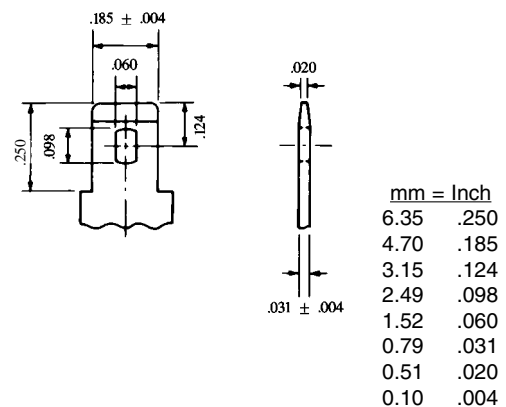
- **JMENOVITÉ NAPĚTÍ:** 6 V
- **JMENOVITÁ KAPACITA:**

20 h vybití	0,20 A do 5,25 V	4,0 Ah
10 h vybití	0,37 A do 5,25 V	3,7 Ah
5 h vybití	0,68 A do 5,10 V	3,4 Ah
1 h vybití	2,40 A do 4,80 V	2,4 Ah
- **HMOTNOST (CCA):** 0,9 kg
- **HUSTOTA ENERGIE:** (20 h vybití)
71 Wh/litr
- **SPECIFICKÁ ENERGIE:** (20 h vybití)
21,4 Wh/kg
- **VNITŘNÍ ODPOR NABITÉ BATERIE:**
35 miliohmů (cca)
- **MAXIMÁLNÍ VYBÍJECÍ PROUD SE STANDARDNÍMI SVORKAMI:**
40 ampér
- **MAXIMÁLNÍ KRÁTKODOBÝ VYBÍJECÍ PROUD:**
120 ampér
- **ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT:**
NABÍJENÍ: -15 až 50°C
VYBÍJENÍ: -20 až 60°C
- **STAV NABÍTÍ (skladovatelnost) při 20°C:**

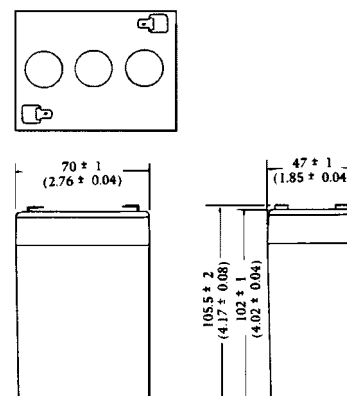
1 měsíc	97%
3 měsíce	91%
6 měsíců	85%
- **PŘEDPOKLÁDANÁ ŽIVOTNOST POHOTOVOSTNÍ REŽIM:** 3 až 5 let
CYKLICKÝ PROVOZ (CCA):

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:**
Prskyřice ABS

Svorka



Rozměry



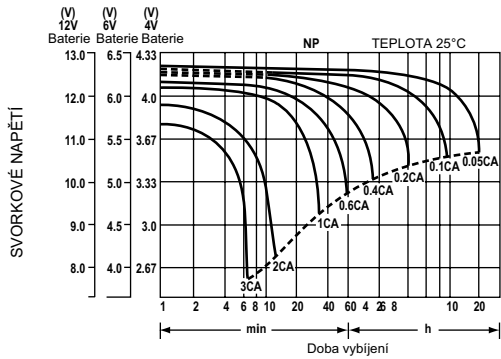
Rozměry: mm

 SCHVÁLENO UL pod č. MH 16464

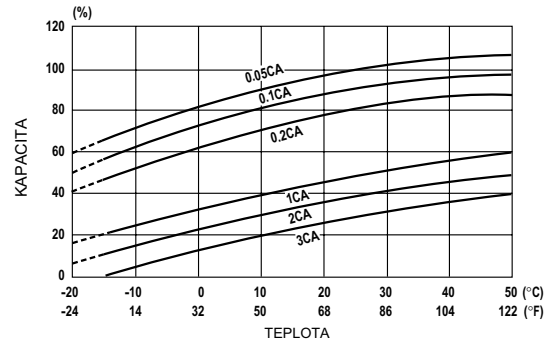
EnerSys[™]

Power/Full Solutions[™]

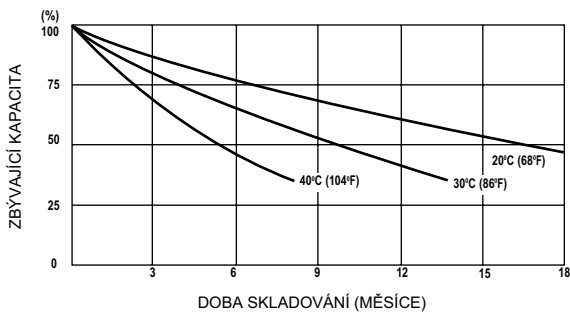
VYBÍJECÍ CHARAKTERISTIKY PŘI 25°C



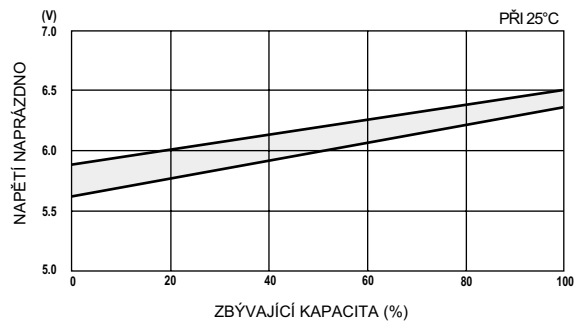
VLIV TEPLoty NA KAPACITU BATERIE



CHARAKTERISTIKY SAMOVYBÍJENÍ

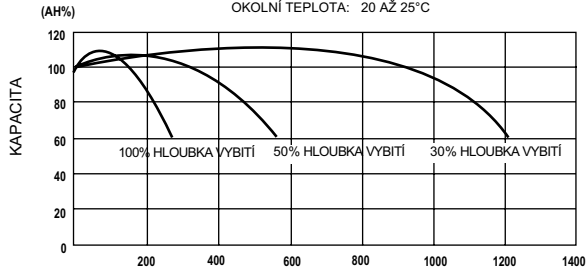


NAPĚTÍ NAPRÁZDNO V ZÁVISLOSTI NA ZBÝVAJÍCÍ KAPACITĚ



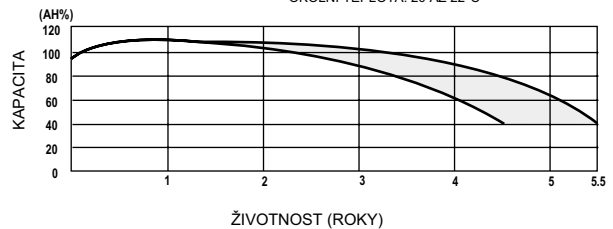
CYKLIKÁ ŽIVOTNOST V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VYBÍJENÍ

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 1,0 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