



NP1.2-12

Uzavřená, ventilem řízená
olověná baterie

12V, 1.2Ah

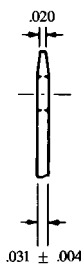
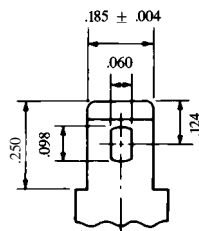
- **JMENOVITÉ NAPĚTÍ:** 12 V
- **JMENOVITÁ KAPACITA:**

20 h vybití	0,06 A do 10,5 V	1,2 Ah
10 h vybití	0,11 A do 10,5 V	1,1 Ah
5 h vybití	0,20 A do 10,2 V	1,0 Ah
1 h vybití	0,70 A do 9,60 V	0,7 Ah
- **HMOTNOST (CCA):** 0,57 kg
- **HUSTOTA ENERGIE:** (20 h vybití)
62 Wh/litr
- **SPECIFICKÁ ENERGIE:** (20 h vybití)
25 Wh/kg
- **VNITŘNÍ ODPOR
NABITÉ BATERIE:**
120 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 NABITÍ (skladovatelnost):
při 20°C**

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

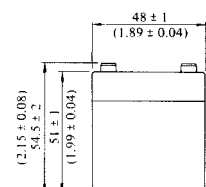
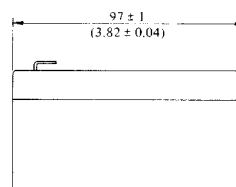
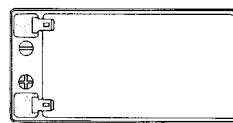
100% hloubka vybití	250 cyklů
50% hloubka vybití	550 cyklů
30% hloubka vybití	1200 cyklů
- **UZAVŘENÁ KONSTRUKCE:**
Může pracovat v libovolné poloze
bez úniku elektrolytu.
- **STANDARDNÍ SVORKA:**
Quick Disconnect .187
- **MATERIÁL NÁDOBY:**
Pryskyřice ABS

Svorka



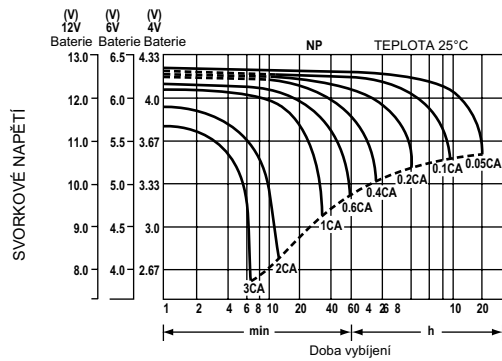
mm = Inch	
6.35	.250
4.70	.185
3.15	.124
2.49	.098
1.52	.060
0.79	.031
0.51	.020
0.10	.004

Rozměry

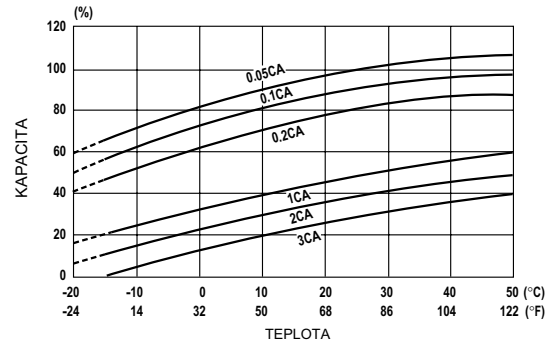


Rozměry: mm

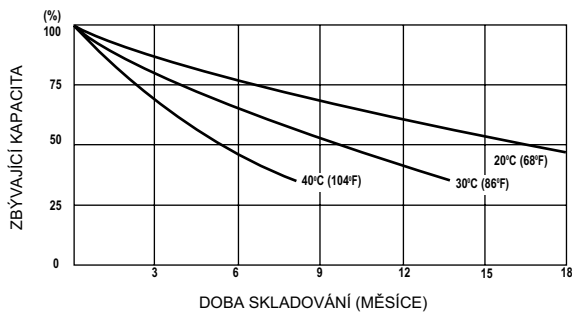
VYBÍJECÍ CHARAKTERISTIKY PŘI 25°C



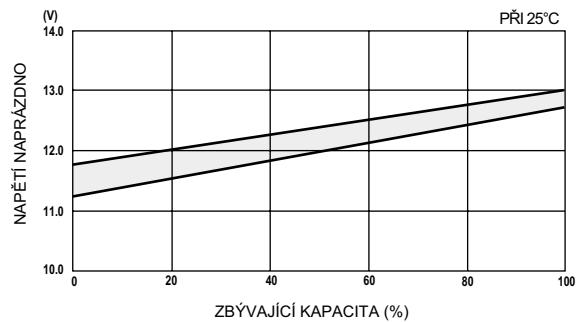
VLIV TEPLoty NA KAPACITU BATERIE



CHARAKTERISTIKY SAMOVYBÍJENÍ

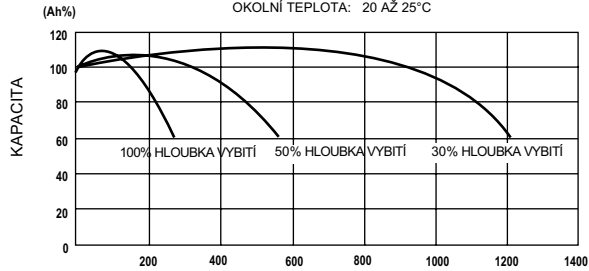


NAPĚTÍ NAPRÁZDNO V ZÁVISLOSTI NA ZBÝVAJÍCÍ KAPACITĚ



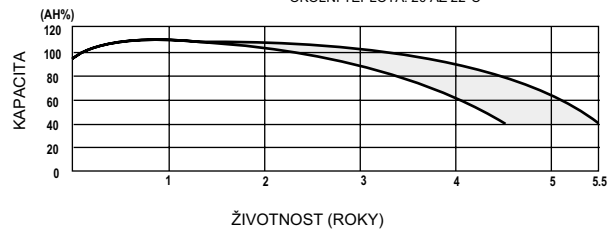
CYKLICKÁ ŽIVOTNOST V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VYBÍJENÍ

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 14,4 až 15,0 V

Pohotovostní režim:

Udržovací nabíjecí napětí 13,50 až 13,80 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