



NP7-12 NP7-12FR

Uzavřená, ventilem řízená
olověná baterie

12V, 7.0Ah

Specifikace

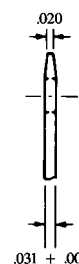
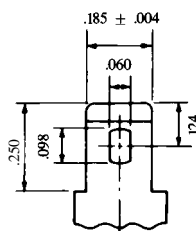
- JMENOVITÉ NAPĚTÍ:** 12 V
- JMENOVITÁ KAPACITA:**

20 h vybití	0,35 A do 10,5 V	7,0 Ah
10 h vybití	0,65 A do 10,5 V	6,5 Ah
5 h vybití	1,19 A do 10,2 V	5,95 Ah
1 h vybití	4,20 A do 9,6 V	4,2 Ah
- HMOTNOST (CCA):** 2,64 kg
- HUSTOTA ENERGIE:** (20 h vybití)
91,0 Wh/litr
- SPECIFICKÁ ENERGIE:** (20 h vybití)
30 Wh/kg
- VNITŘNÍ ODPOR
NABITÉ BATERIE:**
30 miliohmů (cca)
- MAXIMÁLNÍ VYBÍJECÍ PROUD
SE STANDARDNÍMI SVORKAMI:**
40 ampér
- MAXIMÁLNÍ KRÁTKODOBÝ VYBÍJECÍ
PROUD:**
210 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
CYKLY PROVOZ (CCA):

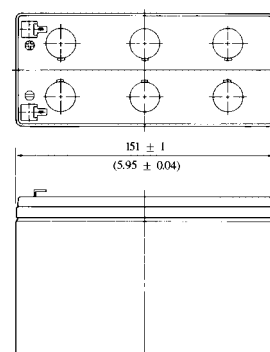
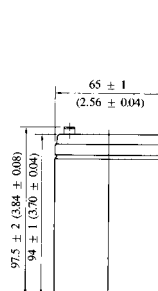
100% hloubka vybití	250 cyklů
50% hloubka vybití	550 cyklů
30% hloubka vybití	1200 cyklů
- UZAVŘENÁ KONSTRUKCE:**
Může pracovat v libovolné poloze
bez úniku elektrolytu.
- STANDARDNÍ SVORKA:**
Quick Disconnect .187 nebo .250 (volitelné)
- MATERIÁL NÁDOBY:**
Přiskyřice ABS
- VOLITELNÉ:**
Nádoba a víko vyrobené z přiskyřice ABS
zpomalující hoření (UL94-VOL.O.I >28%)

Svorka



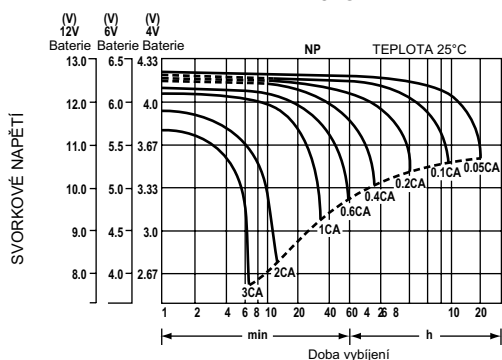
mm	Inch
6.35	.250
4.70	.185
3.15	.124
2.49	.098
1.52	.060
0.79	.031
0.51	.020
0.10	.004

Rozměry

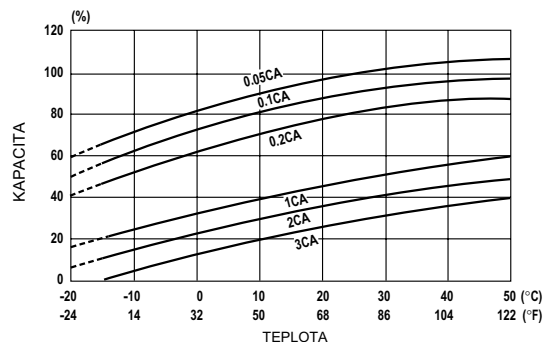


Rozměry: mm

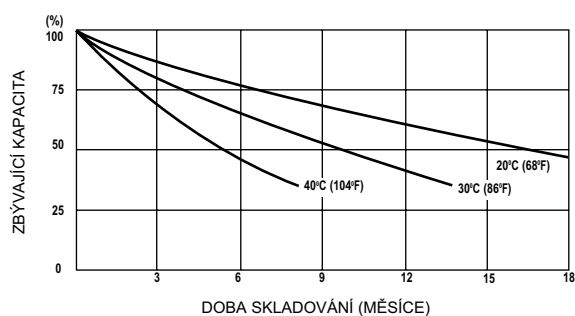
VYBÍJECÍ CHARAKTERISTIKY PŘI 25°C



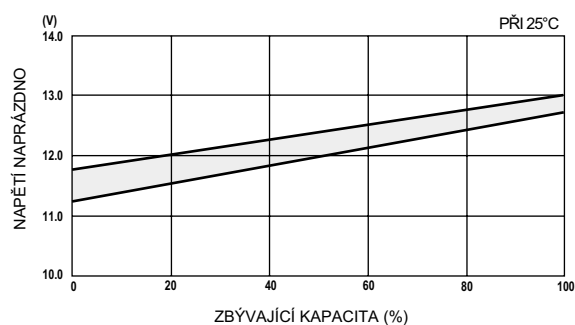
VLIV TEPLoty NA KAPACITU BATERIE



CHARAKTERISTIKY SAMOVYBÍJENÍ

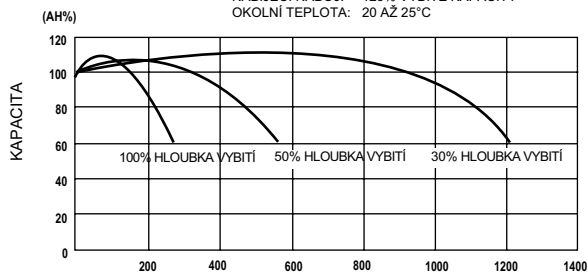


NAPĚTÍ NAPRÁZDNO V ZÁVISLOSTI NA ZBÝVAJÍCÍ KAPACITĚ



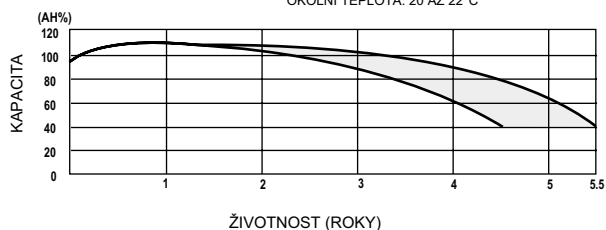
CYKlická ŽIVOTNOST V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VYBÍJENÍ

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 1,75 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