



genesis
NP

NP18-12B
NP18-12BFR

*Uzavřená, ventilem řízená
olověná baterie*

12V, 17.2Ah

Specifikace

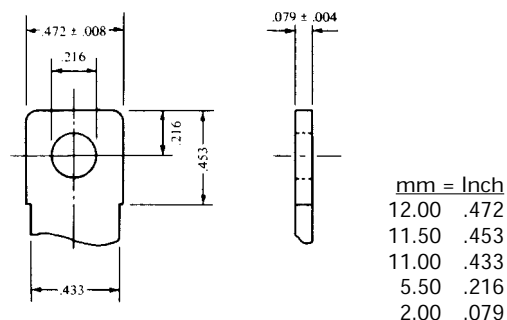
- **JMENOVITÉ NAPĚTÍ:** 12 V
- **JMENOVITÁ KAPACITA:**

20 h vybití	0,86 A do 10,5 V	17,2 Ah
10 h vybití	1,6 A do 10,5 V	16,0 Ah
5 h vybití	2,9 A do 10,2 V	14,5 Ah
1 h vybití	10,3 A do 9,6 V	10,3 Ah
- **HMOTNOST (CCA):** 6,2 kg
- **HUSTOTA ENERGIE:** (20 h vybití)
90 Wh/litr
- **SPECIFICKÁ ENERGIE:** (20 h vybití)
33,28 Wh/kg
- **VNITŘNÍ ODPOR
NABITÉ BATERIE:**
11 miliohmů (cca)
- **MAXIMÁLNÍ VYBÍJECÍ PROUD
SE STANDARDNÍMI SVORKAMI:**
150 ampér
- **MAXIMÁLNÍ KRÁTKODOBÝ VYBÍJECÍ
PROUD:**
450 ampér
- **ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT:**
NABÍJENÍ: -15 až 50°C
VYBÍJENÍ: -20 až 60°C
- **STAV NABÍTÍ (skladovatelnost):
při 20°C**

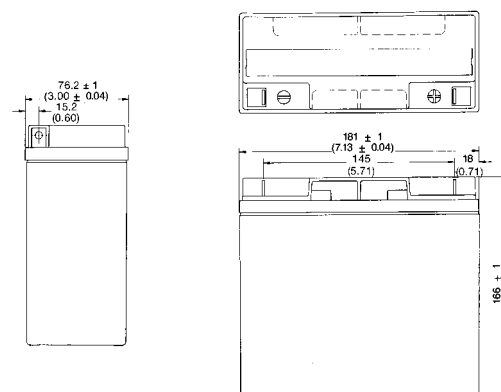
1 měsíc	97%
3 měsíce	91%
6 měsíců	85%
- **PŘEDPOKLÁDANÁ ŽIVOTNOST
POHOTOVOSTNÍ REŽIM** 3 až 5 let
CYKlický PROVOZ (CCA):

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:**
Šroubová svorka.
- **MATERIÁL NÁDOBY:**
Přiskyřice ABS
- **VOLITELNÉ:**
Nádoba a víko vyrobené z přiskyřice ABS
zpomalující hoření (UL94-VOL.O.I >28%)
- **TECHNICKÉ VYBAVENÍ:**
2 šrouby s maticemi M5-8 ×12 mm
pojistná a plochá podložka

Svorka



Rozměry



Rozměry: mm

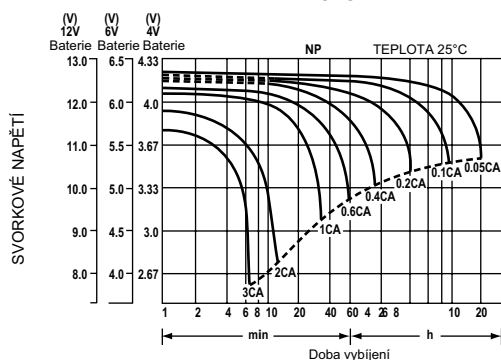


SCHVÁLENO UL pod č. MH 16464

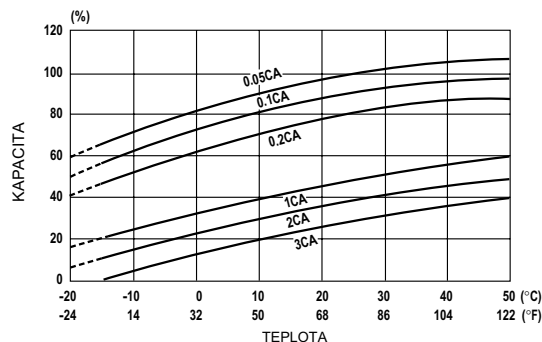
EnerSysTM

Power/Full SolutionsTM

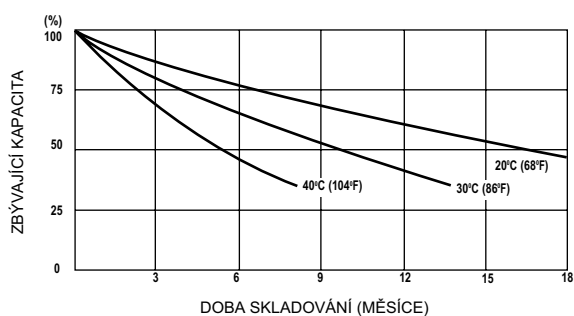
VYBÍJECÍ CHARAKTERISTIKY PŘI 25°C



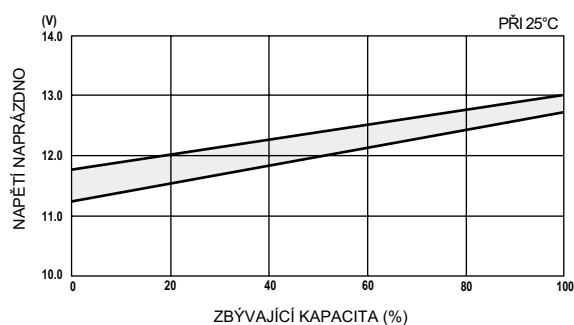
VLIV TEPLoty NA KAPACITU BATERIE



CHARAKTERISTIKY SAMOVYBÍJENÍ

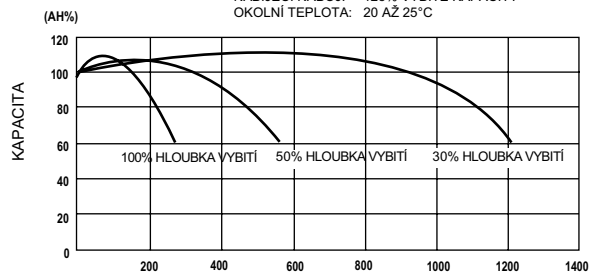


NAPĚTÍ NAPRAZDNO V ZÁVISLOSTI NA ZBÝVAJÍCÍ KAPACITĚ



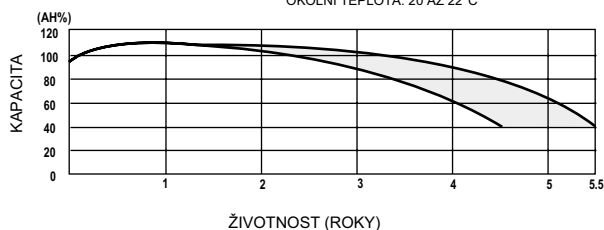
CYKLICKÁ ŽIVOTNOST V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VYBÍJENÍ

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 4,3 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