



NP2.3-12FR

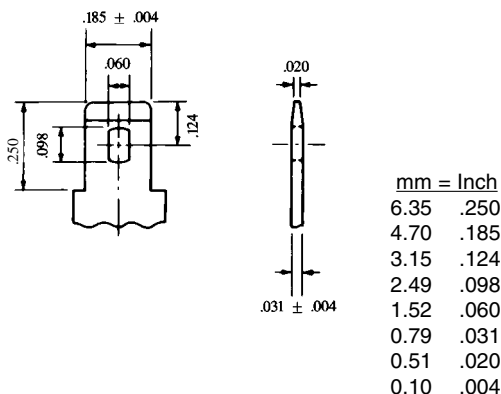
Uzavřená, ventilem řízená
olověná baterie

12V, 2.3Ah

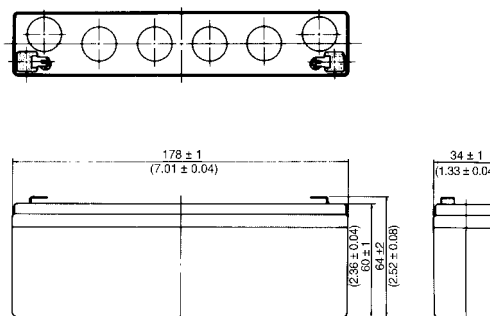
Specifikace

- JMENOVITÉ NAPĚTÍ:** 12 V
- JMENOVITÁ KAPACITA:**
 - 20 h vybití 0,115 A do 10,5 V 2,3 Ah
 - 10 h vybití 0,21 A do 10,5 V 2,1 Ah
 - 5 h vybití 0,38 A do 10,2 V 1,9 Ah
 - 1 h vybití 1,38 A do 9,6 V 1,38 Ah
- HMOTNOST (CCA):** 0,94 kg
- HUSTOTA ENERGIE:** (20 h vybití) 76,1 Wh/litr
- SPECIFICKÁ ENERGIE:** (20 h vybití) 29,7 Wh/kg
- VNITŘNÍ ODPOR NABÍTÉ BATERIE:** 60 miliohmů (cca)
- MAXIMÁLNÍ VYBÍJECÍ PROUD SE STANDARDNÍMI SVORKAMI:** 40 ampér
- MAXIMÁLNÍ KRÁTKODOBÝ VYBÍJECÍ PROUD:** 75 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:** Pryskařice ABS
- VOLITELNÉ:** Nádob a víko vyrobené z pryskyřice ABS zpomalující hoření (UL94-VOL.O.I >28%)

Svorka

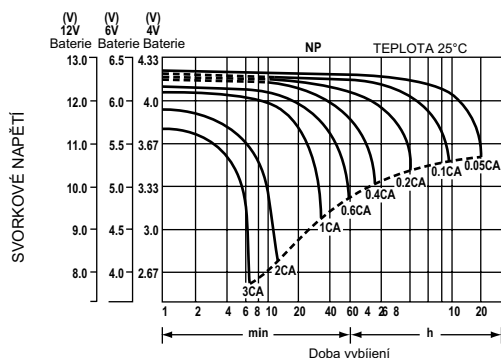


Rozměry

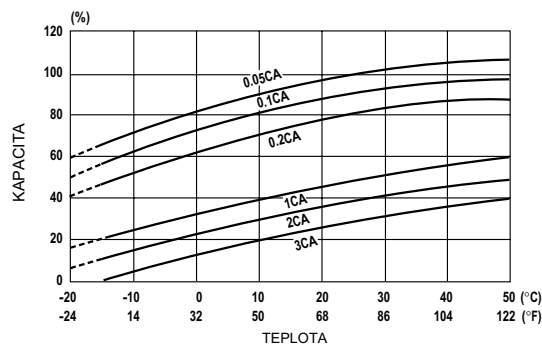


Rozměry: mm

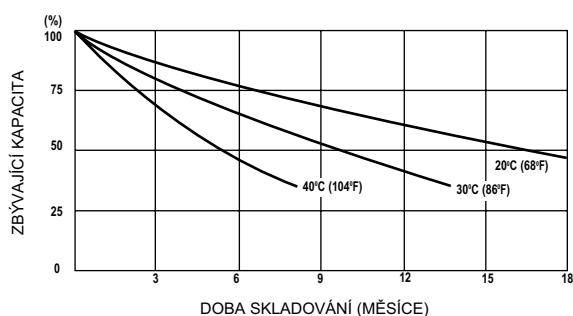
VYBÍJECÍ CHARAKTERISTIKY PŘI 25°C



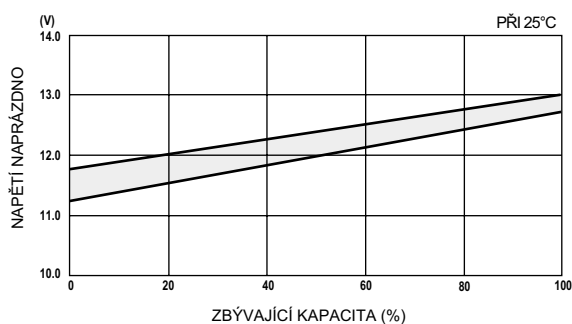
VLIV TEPLoty NA KAPACITU BATERIE



CHARAKTERISTIKY SAMOVYBÍJENÍ

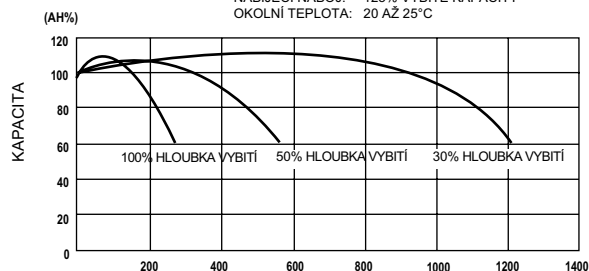


NAPĚTÍ NAPŘÁZDNO V ZÁVISLOSTI NA ZBÝVAJÍCÍ KAPACITĚ



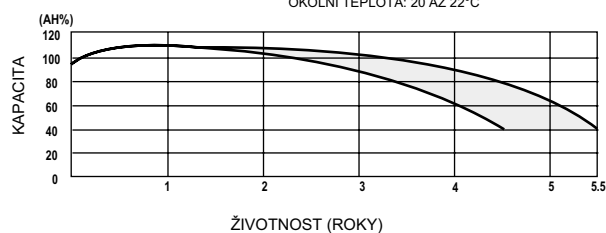
CYKICKÁ ŽIVOTNOST V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VYBÍJENÍ

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 0,58 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