



genesis®
NP

NP12-12
NP12-12FR

Zárt Tölthető
Ólom Akkumulátor

12V, 12Ah

Műszaki leírás

• NÉVLEGES FESZÜLTSG: 12V

• NÉVLEGES KAPACITÁS:

| | | | |
|------------|------|-------|--------|
| 20 h visz. | 0.6A | 10.5V | 12.0Ah |
| 10 h visz. | 1.1A | 10.5V | 11.0Ah |
| 5 h visz. | 2.1A | 10.2V | 10.5Ah |
| 1 h visz. | 7.2A | 9.60V | 7.2Ah |

• SÚLY (kb.): 4 kg

• ENERGIASÚRÚSÉG (20h visz.):
103.5 WH/liter

• FAJLAGOS ENERGIA (20h visz.):
36 WH/kg

• TÖLTÖTT AKKUMULÁTOR BELSŐ
ELLENÁLLÁSA:
16 milliOhm (kb.)

• MAXIMÁLIS KISŰTŐÁRAM:
40 A

• MAXIMÁLIS RÖVID IDEJŰ
KISŰTŐÁRAM:
360 A

• ÜZEMI HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY:
TÖLTÉS -15°C...50°C
KISŰTÉS -20°C...60°C

• KAPACITÁS VÁLTOZÁS 20°C-on

| | |
|-----------------|-----|
| (önkisüléskor): | |
| 1 hónap | 97% |
| 3 hónap | 91% |
| 6 hónap | 80% |

• ELVÁRT ÉLETTARTAM:

| | |
|----------------------|-------------|
| STANDBY ÜZEM | 3-5 év |
| CIKLIKUS ÜZEM (kb.): | |
| 100% kisütés | 250 ciklus |
| 50% kisütés | 550 ciklus |
| 30% kisütés | 1200 ciklus |

• ZÁRT KIVITEL:

Bármely helyzetben
szívárgásmentesen üzemel.

• KIVEZETŐK:

Széles (.250)
FASTON csatlakozó

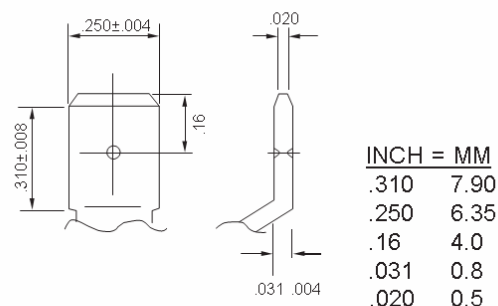
• EDÉNYZET ANYAGA: ABS Műanyag

• OPCIONÁLIS:

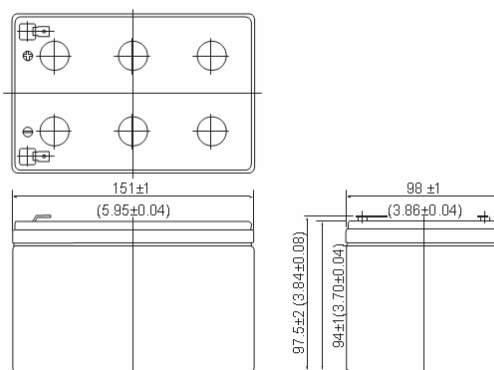
Az edényzet és a fedél tűzálló ABS-ből
(UL94-V0/L.O.I.>28%)

• Veszélytelen szállítmány,
szívárgásmentes kivitel

Kivezetők



Méretetek



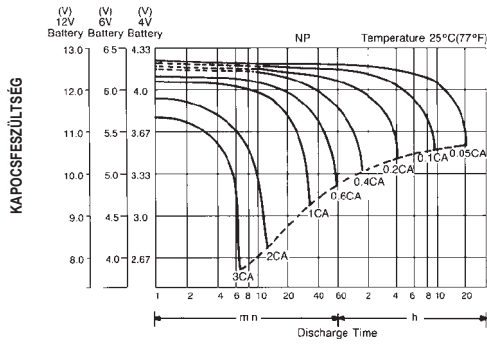
mértékegység: mm (inch)

UL megfeleléség - MH16464

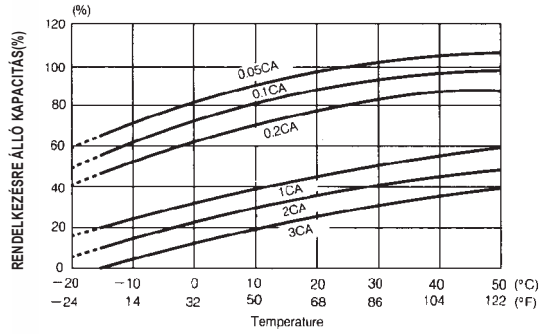
EnerSys™
Power/Full Solutions



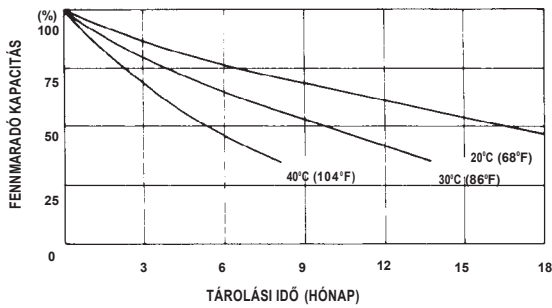
KISÜTÉSI GÖRBÉK 25°C-ON



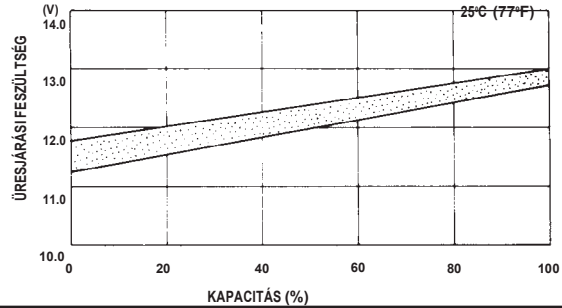
A KAPACITÁS ALAKULÁSA A HŐMÉRSÉKLET FÜGGVÉNYÉBEN



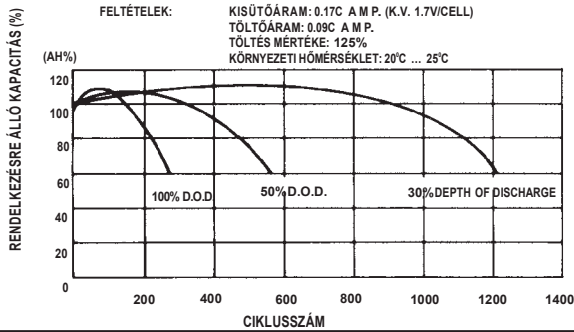
ÖNKISÜLÉS



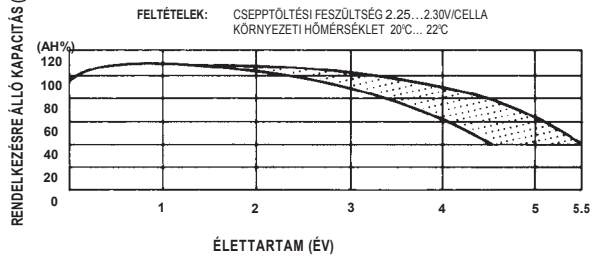
ÜRESJÁRÁSI FESZÜLTÉG A KAPACITÁS FÜGGVÉNYÉBEN



CIKLIKUS ÜZEMŰ ÉLETTARTAM A KISÜTÉS FÜGGVÉNYÉBEN



STANDBY ÜZEMŰ ÉLETTARTAM



3C-t meghaladó terhelőáramú üzem tervezése előtt kérjük lépjen kapcsolatba az EnerSys-szel.

TÖLTÉSI FOLYAMAT (20°C-ON)

Ciklikus üzem: Maximum töltőáram 3.0 A
Töltőfeszültség 14.4...15.0 V
Standby üzem: Cseptöltési feszültség 13.50...13.80V

FIGYELEM!

- Kerülje a rövidzárlatot
- Ne végezzen töltést zárt helyiségben



EnerSys
P.O. Box 14145
Reading, PA 19612-4145
USA
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

EnerSys EMEA
Brussels, Belgium
Tel: +32 (0)2 247 94 47
EnerSys Asia
Guandong, China
Tel: +86 755 2689 3639

Represented by: