

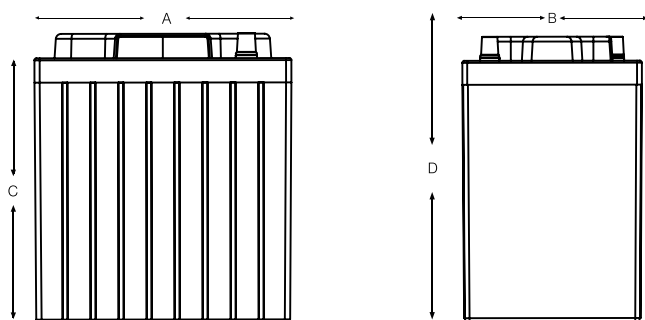
NORDMAX™

Ajovoima-akku GEL

NM06180T1TG

(6V 184Ah @ 5hr)

Nordmax geeliakut liikkuvaan kalustoon. Innovatiivinen GEL -rakenne mahdollistaa huoltovapauden ja oikea mitoitus takaa sopivuuden useimpiin käyttökohteisiin.



Sähköiset ominaisuudet

Jännite	6V
80% DOD jännite	5.6V
Itsepurkautuminen	Alle 3% kuukaudessa (20°C/68°F)
Latauslämpötila	Min: -10°C (14°F) / Max: 50°C (122°F)
Purkulämpötila**	Min: -40°C (-40°F) / Max: 50°C (122°F)
Varastointi	Min: -20°C (-4°F) / Max: 60°C (140°F)

Ampeeritunnit (AH)

20 hr	10 hr	5 hr	3 hr	2 hr	1 hr
210	198	184	171	156	133

**HUOMIOI: Sallittu purkusyvyys, käyttöjännitteet ja virrat muuttuvat jos käytät korkeissa lämpötiloissa.

Mekaaniset mitat

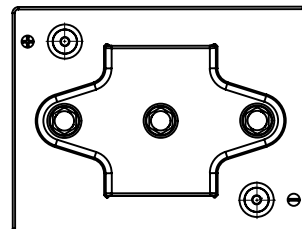
Kotelo	-
Pituus (A)	9.5 in 242 mm
Leveys (B)	7.3 in 186 mm
Korkeus (C)	9.9 in 251 mm
Korkeus (D)	10.8 in 274 mm
Paino	71 lbs 32 kgs
Liitin (Opt'l)*	A-POLE
Kennojen lkm.	2
Elektrolyytti	Gel
Liit. momentti Nm	8

Huomio: Toleranssi +/- 2%

*A-liitinmalli



Left - Positive Right - Negative



Ominaisuuksia

Huoltovapaa geeliakku
(Ei veden lisäämistä)

Erittäin suuri virranantokyky, myös
vaativissa olosuhteissa

Korkealuokkaiset suoventtiilit

700 käyttösykliä (DIN EN 60254-1) (IEC 254-1)

VRLA suljettu lyijyakkuhappoakku

Kierrätettävissä

Erittäin pitkä syklinen elinikä

Pieni itsepurkautuminen,
varastointiaika jopa 2 vuotta.

Luokiteltu "ei vuotavaksi", tämän vuoksi
ei rajoituksia kuljetuksille:

- Air (IATA/ICAO provision 67)
- Ground (STB, DOT-CFR-HMR49)
- Water (IMDG amendment 27)

Käyttökohteita

Sähköajoneuvot

Pyörätuolit

Siivouskoneet

Saksi- ja henkilönostimet

Sykliset käyttökohteet

Täyttää normit:

EN60254-1&2 & IEC254-1/2
ISO 7176-25 & SAE J 1495



Latausprofiili

IU lataus

I = min. 12% C_5 max. 18% C_5

U = 2.4 V /kenno

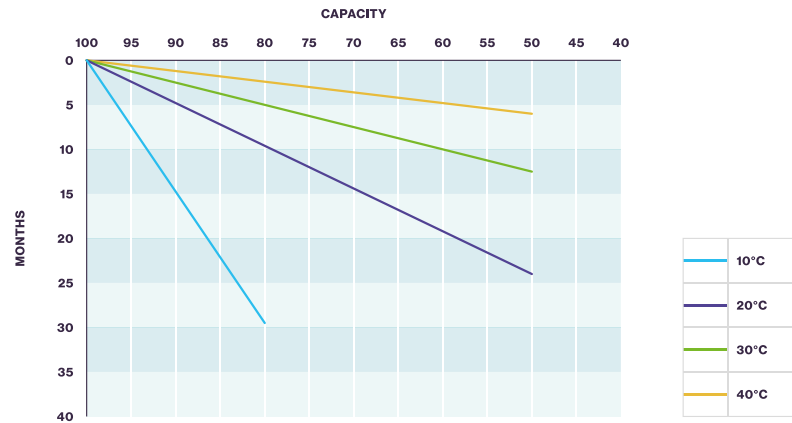
IUI lataus

I1 = min. 12% C_5 max. 18% C_5

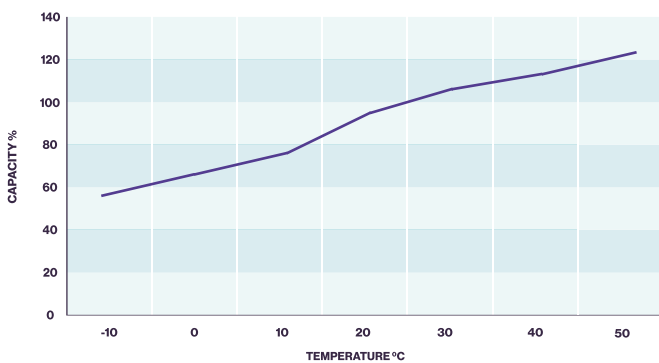
U = 2.35 V /kenno

I2 = 1.5 % C_5 max. 4 tuntia

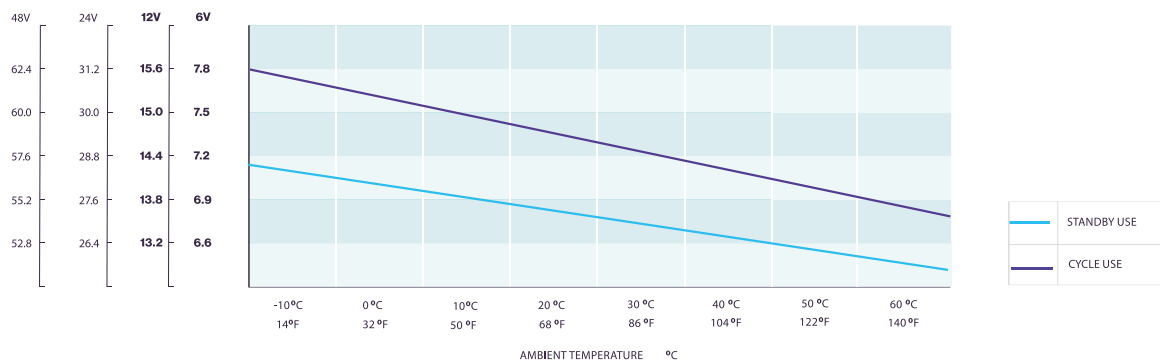
Itseispurkautuminen eri lämpötiloissa



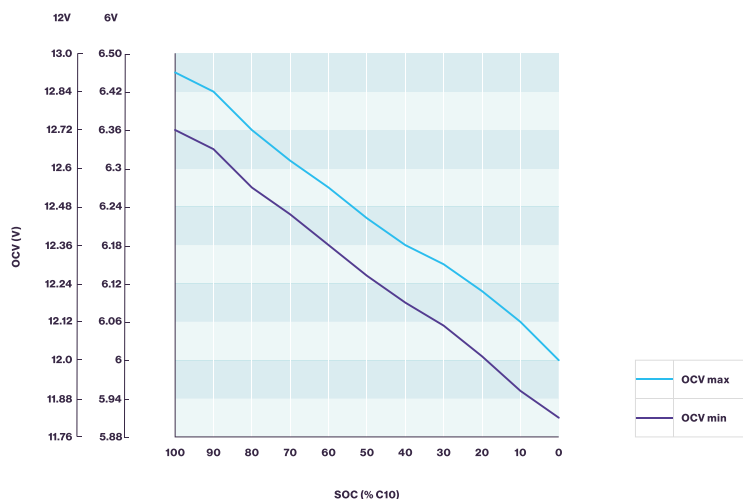
Kapasiteetti vs. lämpötila



Latausjännite eri lämpötiloissa



Varastointi: jännite vs. varaustila



NORDMAX™

www.nordmaxbattery.com

