

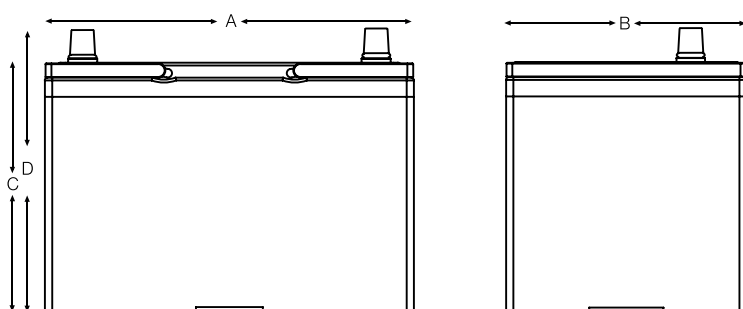
NORDMAX™

Ajovoima-akku GEL

NM12076T1TG

(12V 85Ah @ 5hr)

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



Sähköiset ominaisuudet

Jännite	12V
80% DOD jännite	11.2V
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
94	88	85	79	74	64

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

Mekaaniset mitat

Kotelo	31	
Pituus (A)	13 in	329 mm
Leveys (B)	6.7 in	170mm
Korkeus (C)	8,1 in	205mm
Korkeus (D)	8,1 in	229mm
Paino	71 lbs	32 kgs
Liitin (Opt'l)*	A-Pole	
Kennojen lkm.	6	
Elektrolyytti	Gel	
Liit. momentti Nm	8	

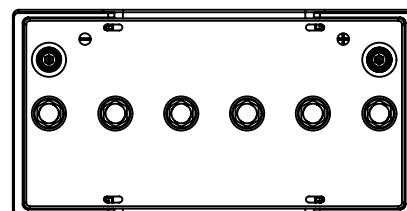
Huomio: Toleranssi +/- 2%

*A-Liitinmalli



Left - Negative

Right - Positive



Ominaisuuksia

Huoltovapaa geeliakku
(Ei veden lisäämistä)

Erittäin suuri virranantokyky, myös
vaativissa olosuhteissa

Korkealuokkaiset suojaventtiilit

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

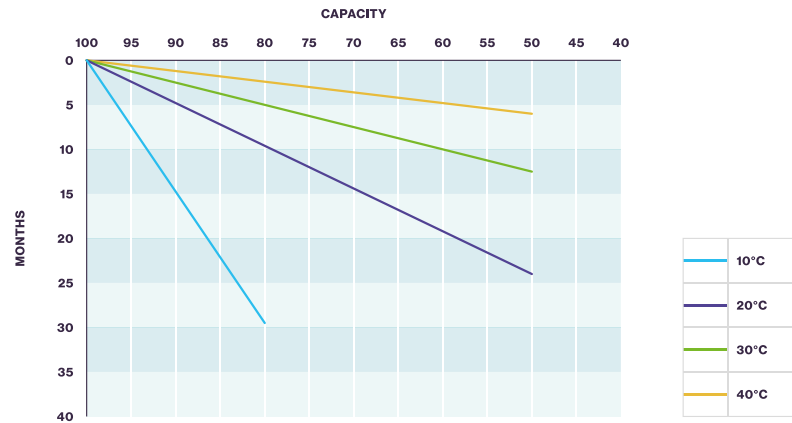
IUI lataus

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

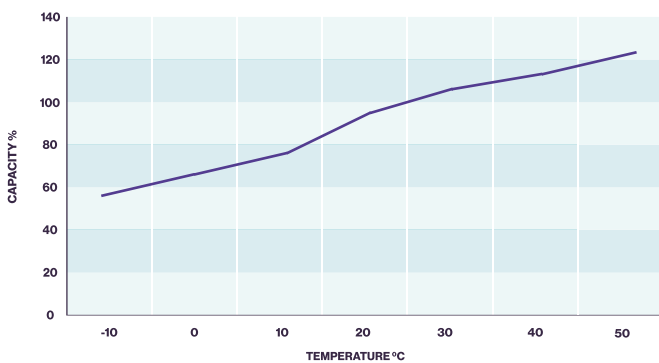
U = 2.35 V /kenno

I2 = 1.5 % C_5 for max. 4 hours

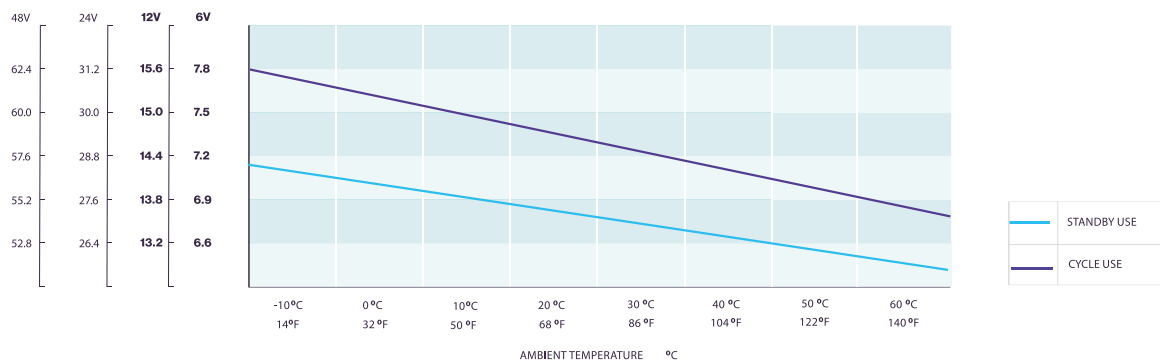
Itseispurkautuminen eri lämpötiloissa



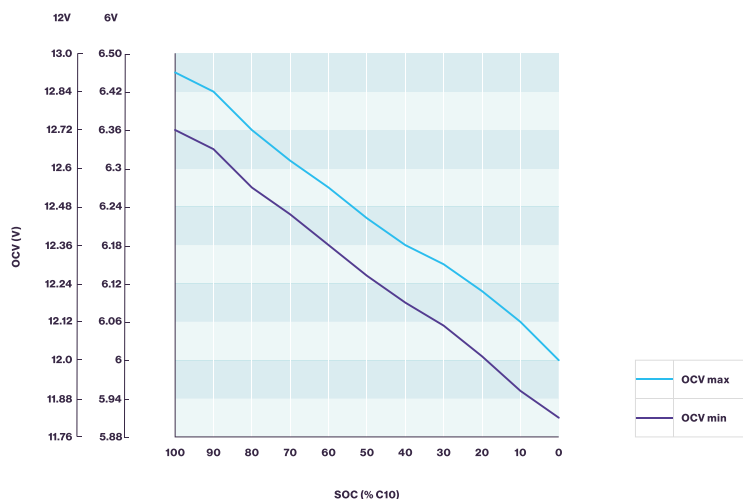
Kapasiteetti vs. lämpötila



Latausjännite eri lämpötiloissa



Varastointi: jännite vs. varaustila



NORDMAX™

www.nordmaxbattery.com

