

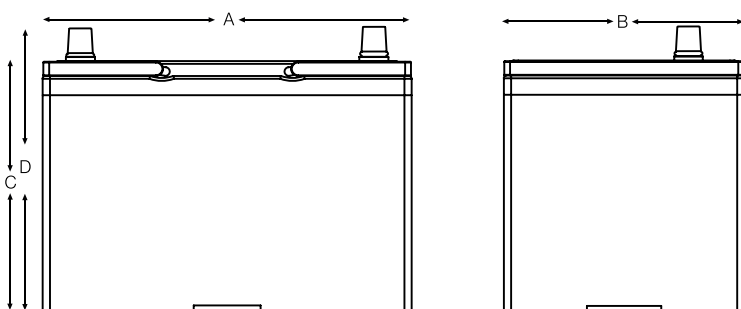
NORDMAX™

Ajovoima-akku GEL

NM12105T1TG

(12V 108Ah @ 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
123	116	108	102	92	81

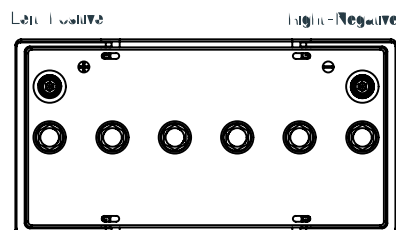
**HUOMIOI: Sallittu purkusyvyys, käyttöjännitteet ja virrat muuttuvat jos käytät korkeissa lämpötiloissa.

Mekaaniset mitat

Kotelo	12	
Pituus (A)	13 in	329 mm
Leveys (B)	6.7 in	170 mm
Korkeus (C)	10.2 in	258 mm
Korkeus (D)	10.2 in	282 mm
Paino	93 lbs	42 kgs
Liitin (Opt'l)*	A-POLE	
Kennojen lkm.	6	
Elektrolyytti	Gel	
Liit. momentti Nm	8	

Huomio: Toleranssi +/- 2%

*A-liitinmalli



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

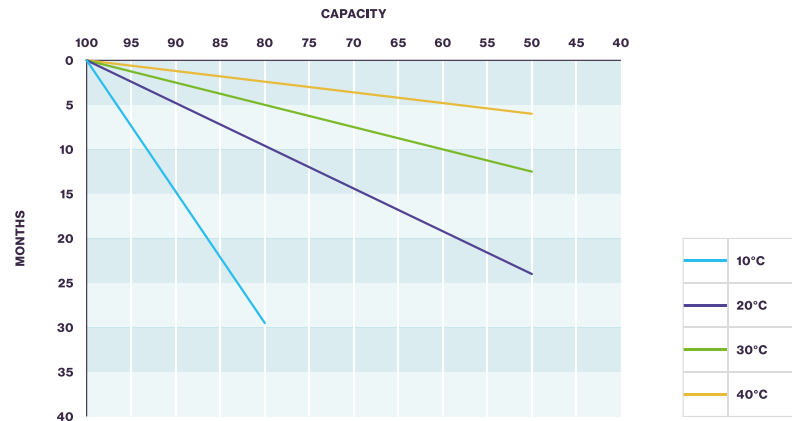
IUI lataus

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

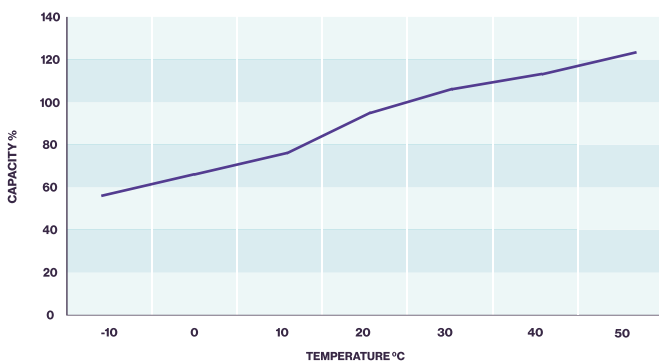
U = 2.35 V /kenno

I2 = 1.5 % C_5 max. 4 tuntia

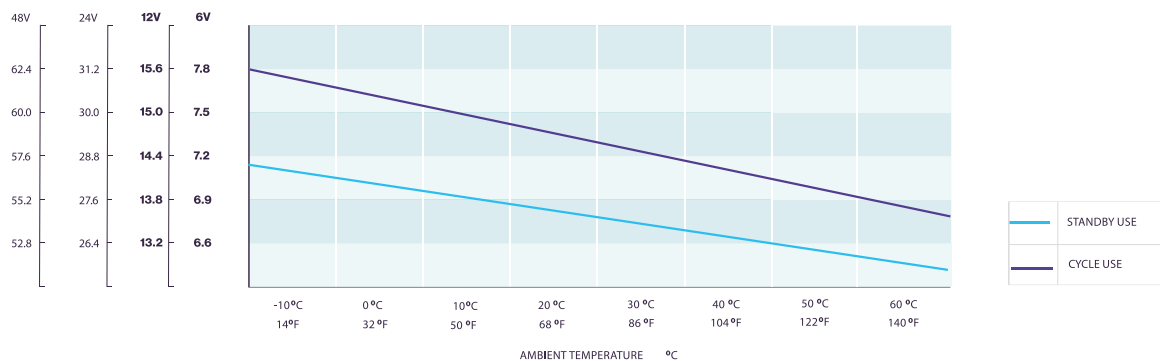
Itseispurkautuminen eri lämpötiloissa



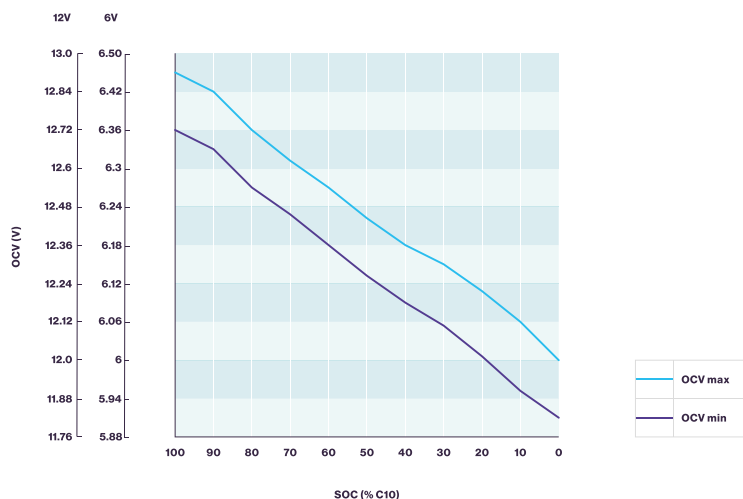
Kapasiteetti vs. lämpötila



Latausjännite eri lämpötiloissa



Varastointi: jännite vs. varaustila



NORDMAX™

www.nordmaxbattery.com

