

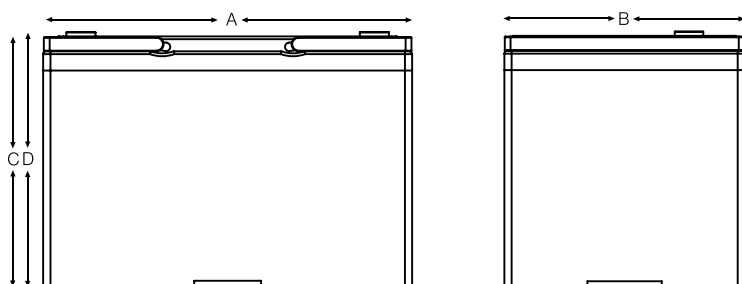
NORDMAX™

Ajovoima-akku GEL

NM12052M6TG

(12V 54AH @ 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
61	59	54	52	50	46

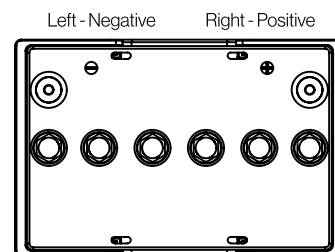
**HUOMIOI : Sallittu purkusyvyys, käyttöjännitteet ja virrat muuttuvat jos käytät korkeissa lämpötiloissa.

Mekaaniset mitat

Kotelo	34	
Pituus (A)	10 in	254 mm
Leveys (B)	6.6 in	168 mm
Korkeus (C)	6.9 in	175 mm
Korkeus (D)	7.0 in	177 mm
Paino	46 lbs	21 kgs
Liitin (Opt'l)*	M6	
Kennojen lkm.	6	
Elektrolyytti	Gel	
Liit. momentti Nm	6	

Huomio: Toleranssi +/- 2%

*A-liitinmalli



Ominaisuuksia

Huoltovapaa geeliakku
(Ei veden lisäämistä)

Erittäin suuri virranantokyky, myös
vaativissa olosuhteissa

Korkealuokkaiset suoja-venttiilit

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

Pyörrätuolit

Siivouskoneet

Saksi- ja henkilönostimet

Sykliset käyttökohteet

Täyttää normit:

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



Latausprofiili

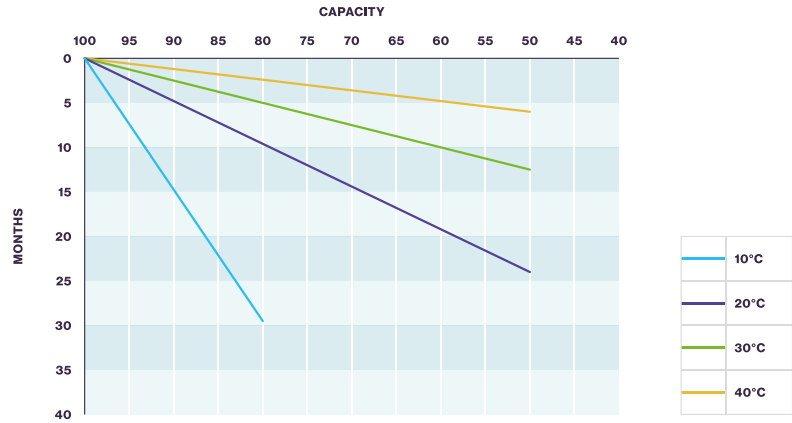
IU lataus

I = min. 12% C₅ max. 18% C₅
U = 2.4 V /kenno

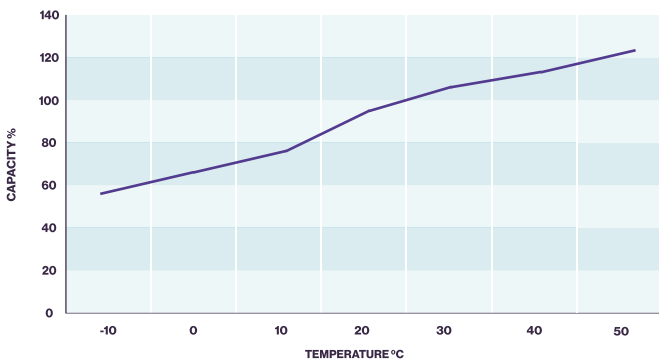
IUI lataus

I1 = min. 12% C₅ max. 18% C₅
U = 2.35 V /kenno
I2 = 1.5 % C₅ max. 4 tuntia

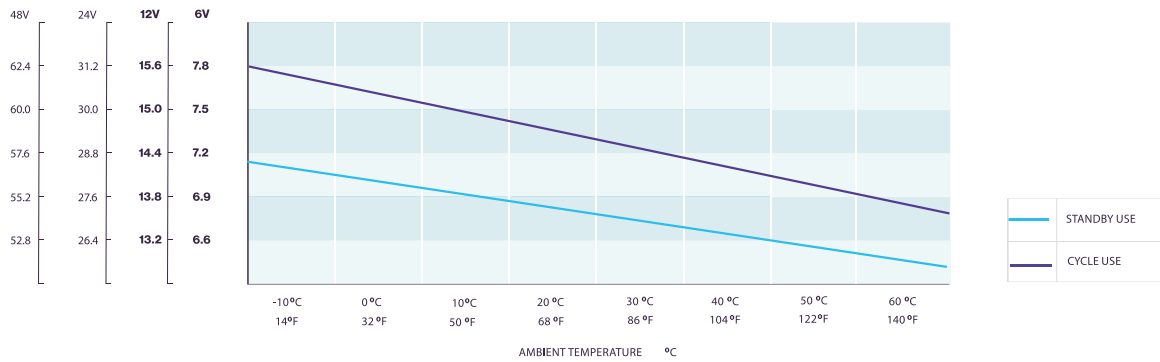
Itseispurkautuminen eri lämpötiloissa



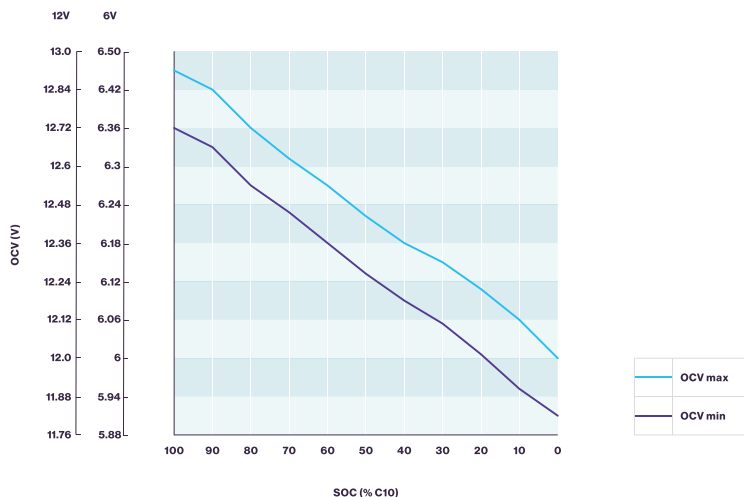
Kapasiteetti vs. lämpötila



Latausjännite eri lämpötiloissa



Varastointi: jännite vs. varaustila



NORDMAX™

www.nordmaxbattery.com

