

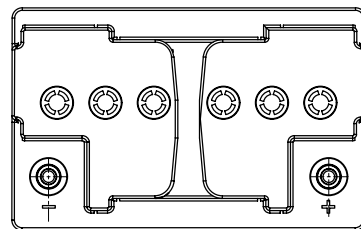
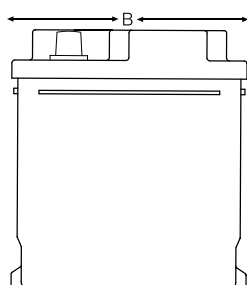
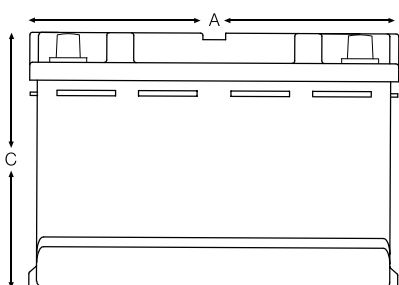
NORDMAX™

Ajovoima-akku GEL

NM12050T1TG

(12V 51Ah @ 5hr)

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



Left-Negative

Right-Positive

Sähköiset ominaisuudet

Jännite	12V
80% DOD jännite	11.2V
Alin suositeltava jännite	10.8V
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
56	54	51	47	45	40

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

Mekaaniset mitat

Kotelo	L3	
Pituus (A)	11 in	277 mm
Leveys (B)	6.9 in	175 mm
Korkeus (C)	7.5 in	190 mm
Paino	46.30 lbs	21 kgs
Liitin (Opt'l)*	A-Pole	
Kennojen lkm.	6	
Elektrolyytti	GEL	
Liit. momentti Nm	n/a	

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)

Kapasiteetit: 12V 56Ah - 210 Ah (C20)

VRLA suljettu liijyakkuhappoakku

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

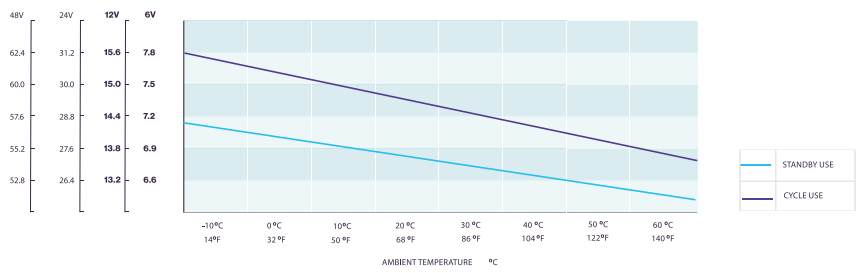
IU lataus

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

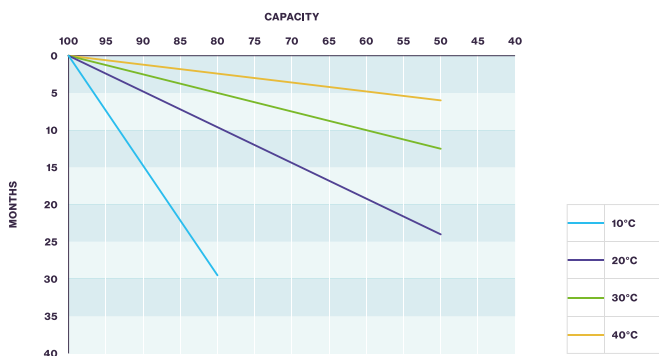
IUI lataus

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

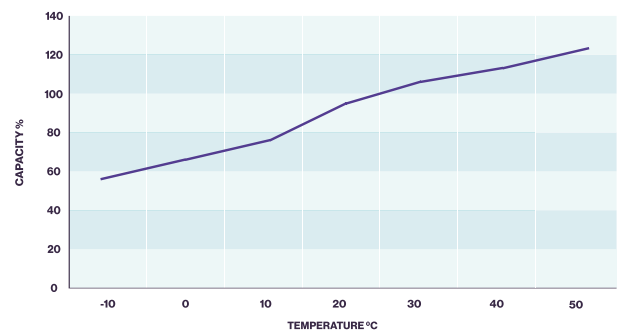
Latausjännite eri lämpötiloissa



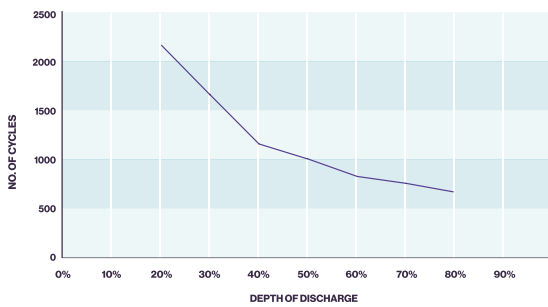
Itsepurkautuminen eri lämpötiloissa



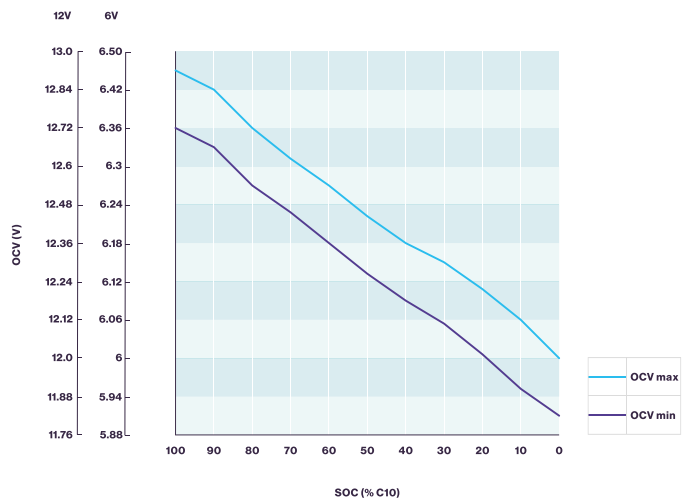
Kapaciteetti vs. lämpötila



Syklinen elinikä vs. purkusyvyys (25°C)



Varastointi: jännite vs. varaustila



NORDMAX™

www.nordmaxbattery.com

