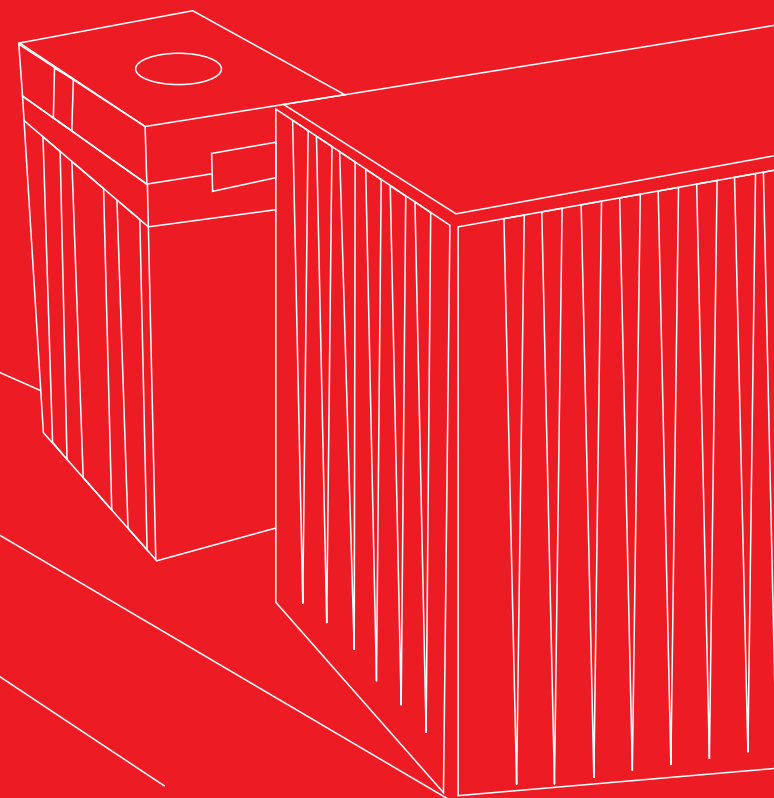


**HUOLTOVAPAA AGM-AKKU
12V MALLISARJA**

KÄYTTÖOHJEET



Kaavio1 VARAUS

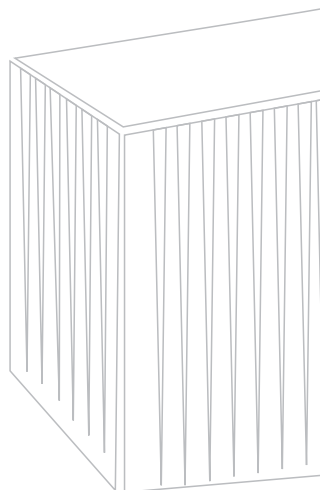
Käyttö	Kelluva varaus			Syklikäyttö		
	2V akku	6V akku	12V akku	2V akku	6V akku	12V akku
Lataus jännite/V	2.23-2.25	6.8-6.9	13.5-13.8	2.40-2.50	7.3-7.5	14.1-14.4
Maks. varausvirta/A	0.1C-0.25C					

Huomio:

- 1) C: akun nimellinen Ah-kapasiteetti;
- 2) Kun ympäristön lämpötila on alle 15°C tai yli 35°C, suositeltu korjauskerto on -3mV/°C/kenno (Kelluva varaus) tai -4mV/°C/kenno (Sykli) vakiosta keskipisteestä -25°C laskien;
- 3) Akun lämpötilan tulee olla latauksen aikana välillä -15 ~ 50°C.

■ Huomioitavaa

- 1) Tarkasta akun ulkonäkö ennen käyttöä.
- 2) Varastoi akku viileässä paikassa (alle 20°C / 68°F).
- 3) Varaa varastoitu akku vähintään 3 kuukauden välein.
- 4) Lataa akku hyvin tuulettuvassa tilassa.
- 5) Tarkasta säännöllisesti että akun latausjännite pysyy Kaavion 1 määrittelemällä alueella.
- 6) Kiinnitä akku tukevasti rakenteisiin.



Kaavio2 PURKAUS

Purkausvirran ja lopullisen purkausjännitteen välinen suhde

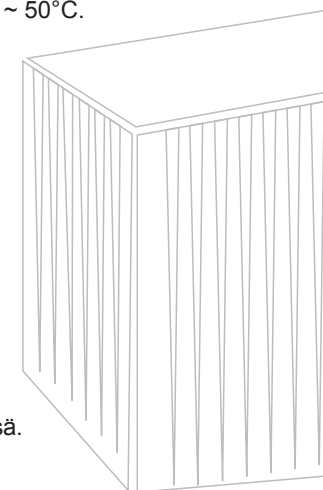
Purkausvirta/A	Lopullinen purkausjännite	
	6V/12V Akut	2V Akut
0.2C tai alle	1.75V/kenno	1.80V
0.2C - 0.5C	1.70V/kenno	1.75V
0.5C - 1.0C	1.55V/kenno	1.70V
Yli 1.0C	1.30V/kenno	1.60V

Huomio:

- 1) Lopullinen purkausjännite tulee muuttua Purkausvirran mukaan.
Huomio: Akkua purettaessa, jännite ei saa olla matalampi kuin kaavion ilmoittama Lopullinen purkausjännite.
- 2) Varaa akku välittömästi purkamisen jälkeen akun pitkän eliniän säilyttämiseksi.
- 3) Akun lämpötilan tulee varauksen aikana olla välillä -15 ~ 50°C.

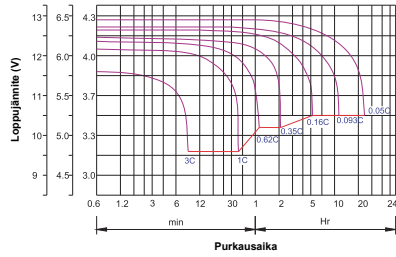
■ Kiellot

- 1) Älä polta akkuja tai säilytä niitä lähellä avotulta.
- 2) Älä oikosulje akkuja.
- 3) Älä käytä akkuja ilmatiiviissä tilassa.
- 4) Älä yritä avata tai purkaa akkuja.
- 5) Älä käsittele akkuja varomattomasti.
- 6) Älä käytä epämuodostunutta tai vuotavaa akkuja.
- 7) Älä altista akkuja voimakkaille värähtelöille tai iskuille.
- 8) Älä käytä eri valmistuserään kuuluvia akkuja yhdessä.

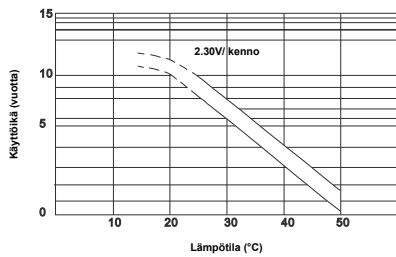


Akkujen suorituskyvykäyrät

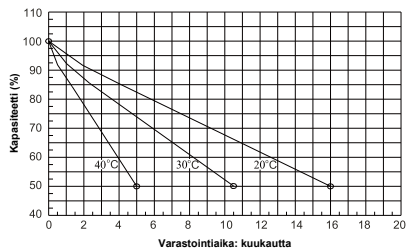
PURKAUS OMINAISUUDET



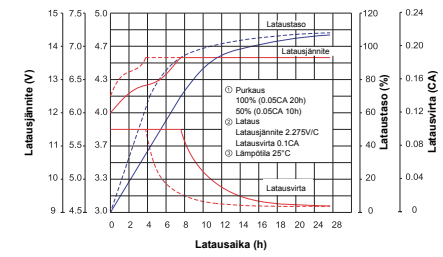
LÄMPÖTILAN VAIKUTUS KÄYTTÖIKÄÄN



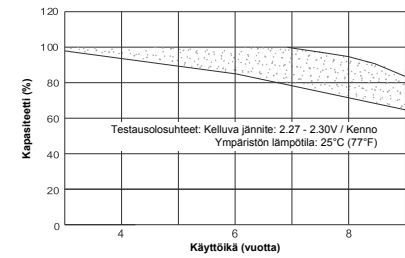
ITSEPURKAUS OMINAISUUDET



VARAUS OMINAISUUDET (VALMIUSTILA) @25°C



KÄYTTÖIKÄ VALMIUSTILASSA



PURKAUSSYVYYDEN VAIKUTUS KÄYTTÖIKÄÄN

