

Savioja 1, Vahi 60534 Tartu vald, Tartumaa

Väljastamise kuupäev: 02.02.2023 Tartu

## PÄIKESEPARGI PAKKUMINE

Klient: ..... NÄIDIS .....  
.....

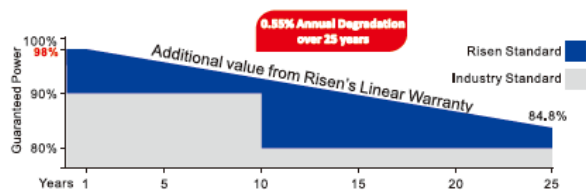
Vastavalt päringule esitame pakkumise 3kW universaaltootlusega päikesepargile. Liitumisvõimalused eeldavad päikesepaneelide tööd võrku, kasutades osalist või täieliku ekspordi piirangut hoone energiavajaduse päevase katmise. Selleks soovime paigaldada ekspordipiiranguga GROWATT 3000TL3-X WIFI monitooringu ja juhtimisega inverteri koos lisaseadmetega. Millele saab omakorda soovikorral lisada energia säästu ning energia paremat ärakasutamist soodustavaid GROWATT Smart Energy Management seadmeid.

Kliendi soovil pakume lahenduses monokristall päikesepaneele.

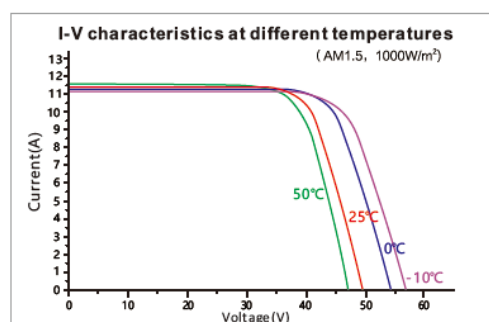
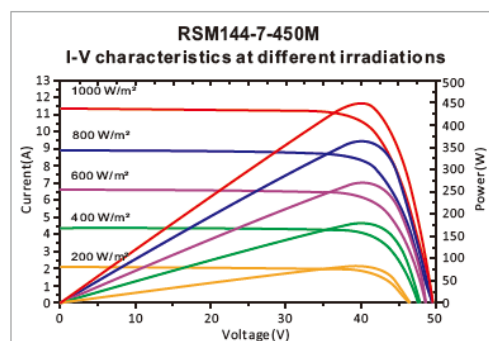
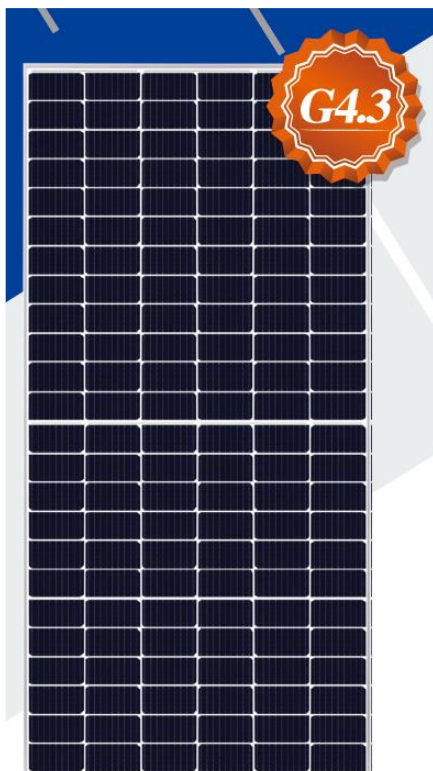
1. RISEN RSM144-7-450M 450W päikesepaneelid 8tk. tootlusgarantii 25 a. üle 84%

### LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

12 year Product Warranty / 25 year Linear Power Warranty



★ Please check the valid version of Limited Product Warranty which is officially released by Risen Energy Co., Ltd

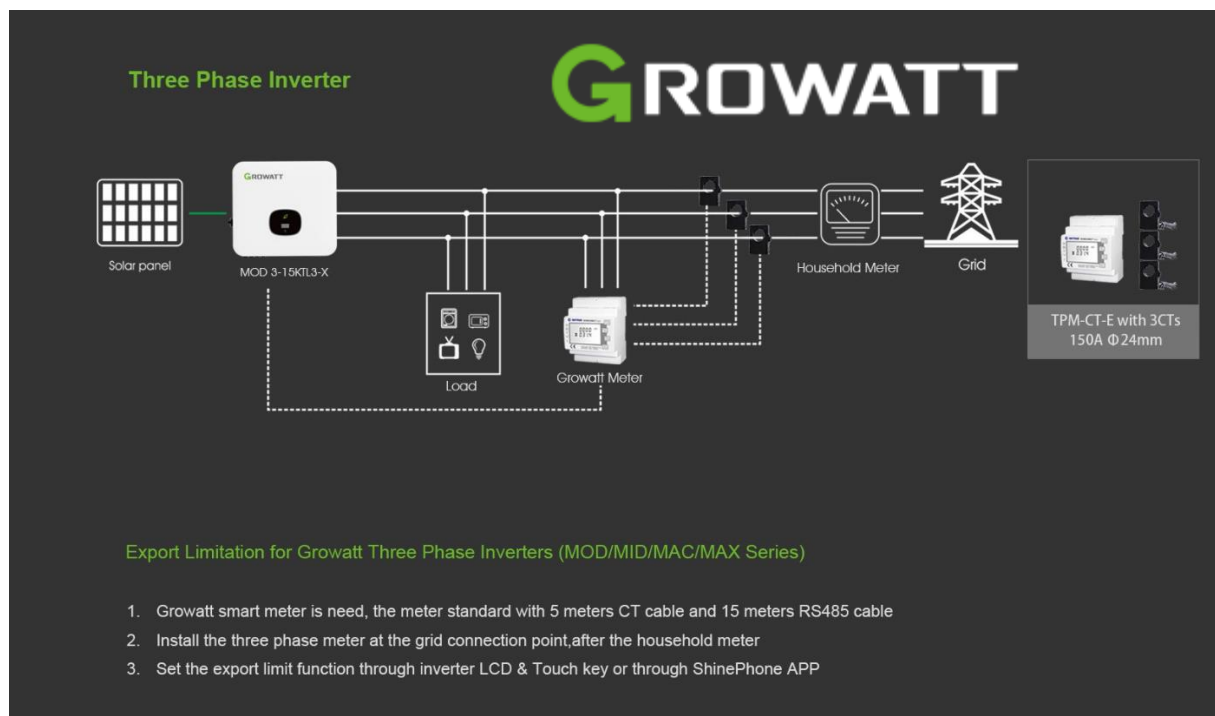


Savioja 1, Vahi 60534 Tartu vald, Tartumaa

- Võrguinverter GROWATT 3000TL3-X, mikrovoõrgu ja täieliku juhtimise võimalus üle WIFI ning interneti. Tehasegarantii 10 aastat (sisaldub hinnas).

#### Technical Data

- Dual MPP Trackers
- Type II SPD on DC and AC side
- AFCI function optional
- 24h self-consumption monitoring



#### NASA päikesekiirguse uuring.

Tabelis on toodud Nasa kosmosekeskusest tellitud andmed 22 aasta keskmise päikesekiirguse kohta Tartu ümbruses.

*Parameters for Sizing and Pointing of Solar Panels and for Solar Thermal Applications:*

Monthly Averaged Insolation Incident On A Horizontal Surface (kWh/m <sup>2</sup> /day)													
Lat 58 Lon 27	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual Average
22-year Average	0.49	1.23	2.49	3.81	5.23	5.52	5.27	4.21	2.65	1.31	0.61	0.31	2.76

Savioja 1, Vahi 60534 Tartu vald, Tartumaa

**Hinnapakumine:**

**1. Päikesepargi seadmete komplekt ja paigaldusmaterjalid:**

Inverter GROWATT 3000TL3-XH	1 tk
Päikesepaneelid RISEN RSM144-7-450M / 3,6kW	8 tk
Paigaldusraamid PV paneelidele	8 tk
Eksport kontroll 3faasi, juhtmed, tarvikud	1 kmpl
Monitooringu süsteem WiFi Rf Shine Link	1 kmpl
<b>Seadmed kokku</b>	<b>4 406,25€</b>

**2. Paigaldus, elektritööd, käivitamine, väljaõpe** **840,00€**

**3. Seadmete rent ja transport** **400,00€**

**4. Töödejuhtimine** **150,00€**

---

**Päikeseelektrisüsteemi pakkumine Teile kokku** **5'796,25 € + km = 6'955,50 €**

Paigaldatavatele seadmetele ja teostatavatele töödele esitatakse garantii 5 (viis) aastat.

Pakkumine ei sisalda projektide koostamist ja mõõdistustöid paigaldisele (võimalik lisatasu eest).

Kalkulatsioon on arvutuslik ja pakkumises võib tulla muudatusi, mis olenevad materjalide muutusest ning objekti raskusastmest (seinad, katus jne.).

Pakkumine ei sisalda vajadusel lisaseadmete renti ega avade, läbiviikude, seina-pindade taastamistöid (ehitustöid). Pakkumine ei sisalda maakaabli tarnet ega paigaldust (kaevetöid) paneeligrupilt liitumiskilpi.

Lugupidamisega,  
Leidi Consult OÜ