



Sharpi energialahendused

Sinu päikeseenergiapartner kogu eluks

Edesta oma konkurente nüüdisaegse tootevalikuga

SHARP

Be Original.

Miks valida PV Sharpi päikesepaneel?

Firma asutaja Tokuji Hayakawa unistus oli luua mitte ainult tooteid, mis kasutavad elektrit, vaid ka selliseid seadmeid, mis toodavad elektrit. 1959. aastal toimus oluline areng päikesepaneelide vallas, mis oli „järgmine tehnoloogiline läbimurre pärast televisiooni leiutamist“. Sellega koos arenesid ka pooljuhid arvutitele ja kõrgsageduslik tehnoloogia.



Eduka PV-kaubamärgi auhind

Bloomberg New Energy Finance (BNEF) on päikesepaneelide tootjate klassifitseerimiseks välja töötanud hindamissüsteemi. Ettevõtted, mida pangad aktsepteerivad, on hinnatud positiivseks ja liigitatakse esimese klassi tootjateks. Sharp Electronics lisati päikeseenergia-ettevõtete nimekirja Tier 1. mail 2015, mis tähendab finantsstabiilsust. See omakorda on oluline näitaja garantii andmisel.

Sharp ajalugu



Soliidne firma usaldusväärse kvaliteediga

Sharp Referentsi monokristallpaneelid on juba 35 aastat elektrit tootnud. Praegu annavad tootjad paneelide võimsuse vähenemise garantii IEC-standardile tuginedes, mis ei võta arvesse tegelikke ilmastikutingimusi.



Finantsstabiilsus

Investeering päikeseenergiasse on pikaajaline, seetõttu peate olema kindlad toote kvaliteedis. Sharpi 100 aasta pikkune kogemus ja rohkem kui 55 aastat kogemusi päikese tehnoloogias tagab kindla investeeringu. Sharp on välja töötanud uuenduslikke energialahendusi just Euroopa turu jaoks.

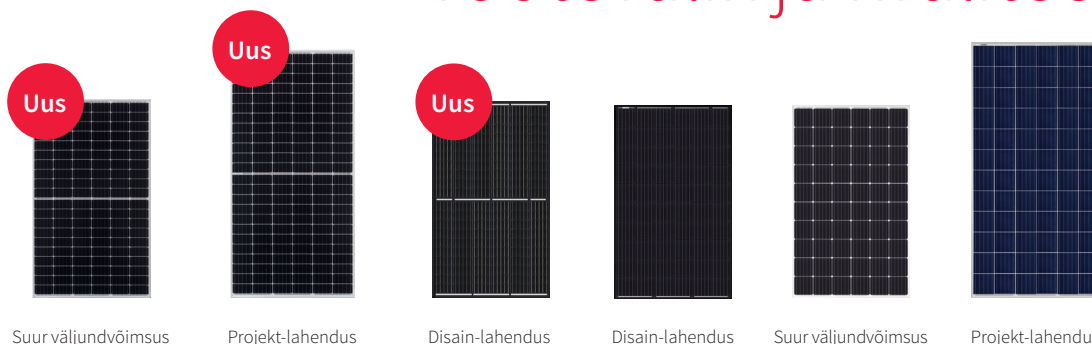


EUPD Research auhind näitab, et kaubamärk PV on tuntud, pakub klientidele valikuvõimalusi ja on esinduslik. Ühendkuningriigis ja Saksamaal valiti Sharp Electronics viimase uuringu järgi edukaks PV-kaubamärgiks (*solar*).

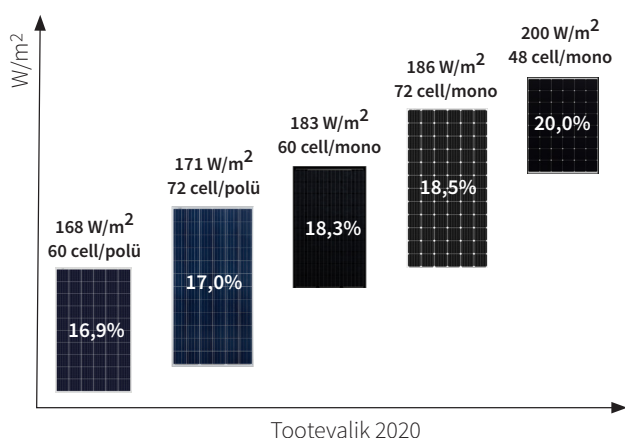
Kohalik esindus

Alates 1968. aastast on Sharpil kontor Euroopas. Kohaliku tehnilise toe ja paigaldajate suure võrgustiku tõttu suudab Sharp osutada kvaliteetset teenust.

Tootevalik ja kvaliteet

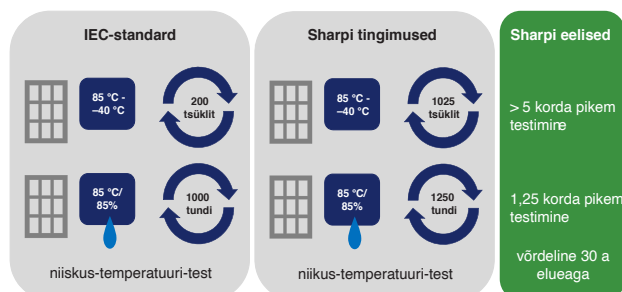


	Pooleks lõigatud elemendid	Pooleks lõigatud elemendid	Pooleks lõigatud elemendid	Stiilne must katus	Suur väljundvõimsus, 60 elementi	Parim hind
Tüüp	Monokristall					Polükristall
Väljundvõimsus	330 W	385 W / 395 W	320 W	300 W	310 W	330 W
Mudel	NU-JC330	NU-BA385 / NU-JB395	NU-JC320B	NU-AC300B	NU-AC310	ND-AF330C
Elementide tehn.	Half-cell	Half-cell	Half-cell	PERC	PERC	Standard
Elementide arv	120	144	120	60	60	72
Mooduli efektiivsus	19.5%	19.3% / 19.6%	19%	18.3%	18.9%	17.0%
Süsteemi pinge	1,000 V	1,500 V	1,000 V	1 000 V	1,000 V	1,500 V
Suurus	1,684×1,002×40 mm	2,010×992×40 mm (157 x 78.5 mm elemendid) 2,008×1002×40 mm (159 x 79.5 mm elemendid)	1,684×1,002×40 mm	1,650×992×35 mm	1,650×992×35 mm	1,960×992×40 mm
Kaal	19.5 kg	23.0 kg / 23.5 kg	19.5 kg	18.5 kg	18.5 kg	22.5 kg
Alusel	26 tk	27 tk / 26 tk	26 tk	30 tk	30 tk	26 tk
Veoautol	780 tk	702 tk / 676 tk	780 tk	900 tk	900 tk	624 tk
Konteineris	676 tk	594 tk / 572 tk	676 tk	840 tk	840 tk	624 tk



- » Tootetugi Euroopas
- » Garanteeritud positiivne väljundvõimsuse tolerant (0/+5%)
- » 3 bypass-dioodi, et vältida võimsuse vähenemist osalises varjus
- » Referentsobjekt aastast 1983
- » Temperatuuri test: -40 °C ~ 85 °C. Sharpi tingimused: 2000 tsüklit (IEC-standard 200 tsüklit)
- » Kiirenduskatse: Temperatuur 85 °C, niiskus 85%, Sharpi tingimused: 3000 tundi (IEC-standard 1000 tundi)
- » PID-test: Sharpi standard 100% niiskuse ja 60 °C juures (IEC-standard 85% niiskuse juures)

- » Garantii 10 aastat tootele ja lisaks tootlusgarantii, säilib väljundvõimsus 90,7% nimiväärtusest
- » Lineaarne tootlusgarantii 25 aastat, säilib väljundvõimsus 80% nimiväärtusest
- » Originaal-MC4-solar-ühendus kaablile, pistik



Eestis

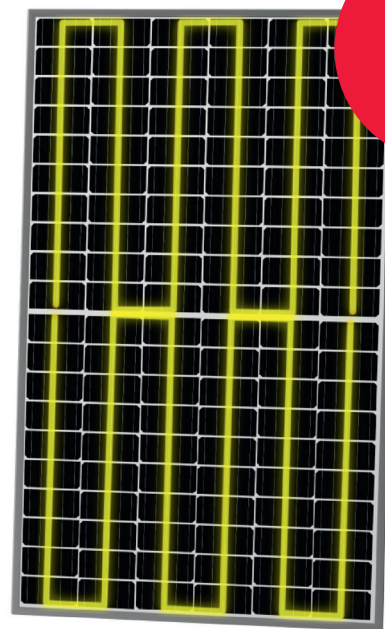
2018. aastal müüdi ja paigaldati Eestis 12 500 so 3,3 MW (3300 kW) Sharpi päikesepaneeli.



Korterelamu Ehitajate teel. Sharp NDRB275 polükristallpaneelid.

Sharp half-cell PV paneel

Uus



**kõrgem mooduli
efektiivsus**

Half-cut tehnoloogia on päikese-
maailma üks uusimaid leiutisi ning see
täidab väga lihtsat eesmärki –
päikesepaneeli elemendid on pooleks
lõigatud ning see tagab parema opti-
meerituse varjude vastu.

Kui tavaline päikesepaneel omab 60 erinevat elementi ning kui
kasvõi üks element on varjutatud, tähendab see suurt tootli-
kuse langust. 120 elemendiga half-cut tehnoloogia paneelil on
varjutatud ainult poole sellest, mis oleks probleem 60 elemendiga
päikesepaneelil.

Lõpptarbijale tähendab see aastate lõikes suuremat tootlikust
ning paremat tuluteenimise võimalust.



Tallinna Elektriijaam, koguvõimsus 1,2 MW,
umbes 4300 Sharpi paneeli.



[Sharp.co.uk/energysolutions](https://sharp.co.uk/energysolutions) | #SharpBeOriginal

Maaletooja: www.airwave.ee

SHARP
Be Original.