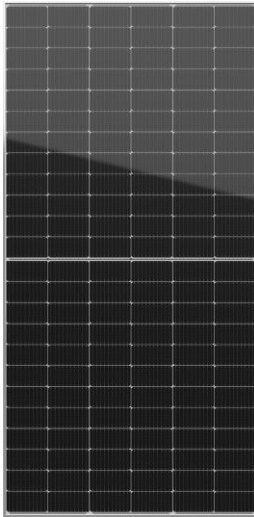


# HT72-18X(PD)-F

Lasi-lasi PERC aurinkopaneeli

**HUIPPU** tehokas

**535W/540W**  
**545W/550W/555W**



- Hyötysuhde: 21.5%
- Kennot 144(6×24)
- Paino 32.5(±0.5)kg
- Mitat 2278×1134×35mm
- Monokide 182×91mm
- Kaksipuoleisuus 70(±5)%

MULTIWAY+



**SCANOFFICE**  
**SOLAR**

Juvanmalmintie 11  
02970 Espoo  
info@scanoffice.fi  
www.scanoffice.fi



Half-cut- kennetekniikka pienentää paneelin sisäistä tehohäviötä ja parantaa tehoa. Tehokas lämmön jakautuminen estää hot spot -kohtien muodostumisen.



Aurinkokennon johtimien määrä ja leveys on optimoitu, mikä maksimoi paneelin aktiivisen alueen ja minimoi häviöt.



1500V

Suunniteltu jopa 1500VDC järjestelmiin pienentäen investointikustannuksia.

12v

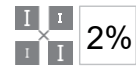
Materiaalitakuu

30v

Lineaarinen tuottotakuu

EL

Mikromurtumia minimoiva lasi-lasi-rakenne ja kaksinkertainen EL-testi laadun takeena.



Kaikki paneelit lajitellaan ja pakataan ampeerien mukaan. Tämä vähentää yhteensopivuushäviöitä ja maksimoi järjestelmän tehon.

5W

Positiivinen toleranssi 0/+5w taattu



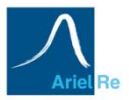
Sertifioitu tuulikuorma (2400 Pa) ja lumikuorma (5400 Pa)

Anti PID

PID:tä hylkivä

**Sertifikaatit:**

IEC 61215:2016. IEC 61730:2016 viimeisin standardi ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001, täyttävät korkeimmat kansainväliset standardit Tiukka laadunvalvonta

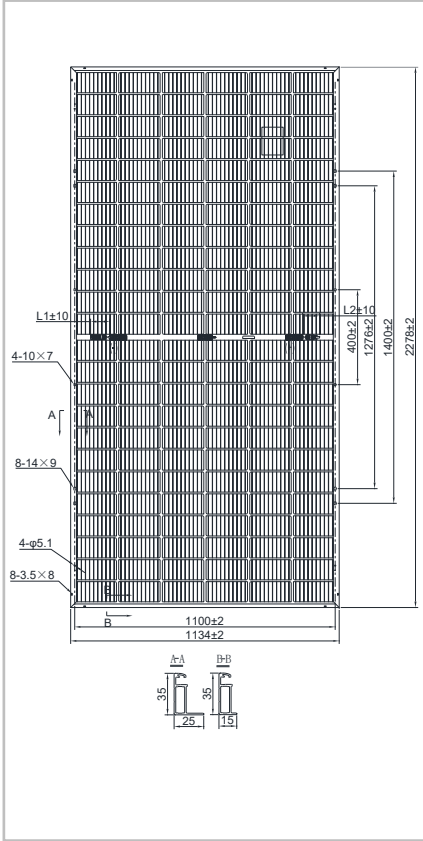


# MULTIWAY+

Parempi vaihtoehto parempaan tehokkuuteen

# HT72-18X(PD)-F

## 535W/540W/545W/550W/555W



### Sähkötiedot (STC)

Paneelityyppi	HT72-18X(PD)-F				
Maksimi teho (Pmax)	535W	540W	545W	550W	555W
Avoimen piirin jännite (Voc)	49.35V	49.50V	49.65V	49.80V	49.95V
Oikosulkuvirta (Isc)	13.83A	13.90A	13.95A	14.00A	14.07A
Jännite (Vmp)	41.50V	41.65V	41.80V	41.95V	42.10V
Virta (Imp)	12.90A	12.97A	13.05A	13.12A	13.20A
Hyötysuhde	20.7%	20.9%	21.1%	21.3%	21.5%
Tehotoleranssi	0 ~ +5W				
Maksimi järjestelmäjännite	1500V DC(IEC)				
Maksimi sulakekoko	25A				
Toimintalämpötila	-40°C to +85°C				

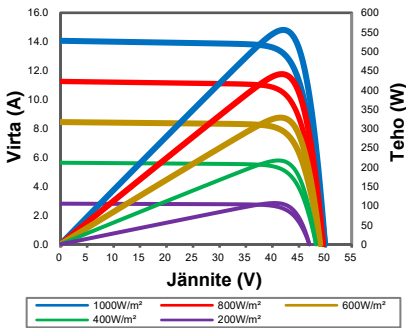
\* STC: AM 1.5, säteily 1000W/m<sup>2</sup>, paneelin lämpötila 25°C

### Sähkötiedot (NMOT)

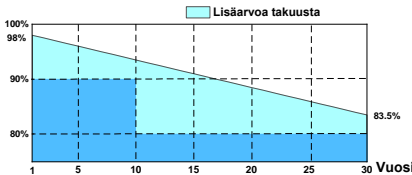
Paneelityyppi	HT72-18X(PD)-F				
Maksimi teho (Pmax)	398W	402W	405W	409W	413W
Avoimen piirin jännite (Voc)	46.77V	46.92V	47.06V	47.20V	47.34V
Oikosulkuvirta (Isc)	11.16A	11.22A	11.26A	11.30A	11.36A
Jännite (Vmp)	39.33V	39.48V	39.62V	39.76V	39.90V
Virta (Imp)	10.12A	10.18A	10.22A	10.29A	10.35A

\* NMOT: Säteily 800W/m<sup>2</sup>, ulkolämpötila 20°C, tuulen nopeus 1m/s

### IV Kuvaajat



### Takuu



12v materiaalitakuu\*

30v lineaarinen tuottotakuu\*

\* Tarkemmat tiedot takuuheidoissa

Paneelin nimellinen käyttölämpötila (NMOT) 43±2°C

Lämpötilakerroin Pmax  $\gamma$  (Pm) -0.33%/°C

Lämpötilakerroin Voc  $\beta$  (Voc) -0.26%/°C

Lämpötilakerroin Isc  $\alpha$  (Isc) 0.042%/°C

Kennot Monokiteinen 182x 91mm

Kennojen määrä 144 (6x24)

Mitat 2278mmx1134mmx35mm

Paino 32.5(±0.5)kg

Lasi (Etu /Taka) Heijastamaton karkaistua lasi

Kehys Anodisoitu alumiini

KytKentärasia IP68

Kaapeli 4mm<sup>2</sup> (IEC) Pituus: (+) 1400mm, (-) 1400mm

Liitin Stäubli MC4

Pakkaus 31 kpl/lavalla: 620 kpl/ 40' HQ kontissa

\*Asiainmukaisten laitteiden tulee suorittaa paneelien kierrätys paneelin elinkaaren lopussa

\*Copyright@2022V3 Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta

MULTIWAY+