



HT54-18X(PD)-F BIFACIAL



TUOTETAKUU



LINEAARINEN
TUOTTOTAKUU



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

Suunniteltu jopa 1500VDC järjestelmiin pienentäen investointikustannuksia.

Mikromurtumia minimoiva lasi-lasirakenne ja kolminkertainen EL-testi laadun takeena.

Paneeli sertifioitu 2400Pa tuulikuormalle ja 5400Pa lumikuormalle.

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

5W 0/+5W tehotoleranssi taattu

Anti
PID PID:tä hylkivä

Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.



Luotettavaa aurinkoenergiaa vuodesta 1960.

Sertifikaatit:
IEC 61215:2016, IEC 61730:2016
ISO 9001 ISO 14001 ja ISO 45001,
kattaa korkeimmat kansainväliset standardit.
Tiukka laadun tarkkailu.

MULTIWAY+

Sähkö tiedot (STC)

Tyyppi	HT54-18X(PD)-F				
Maksimi teho (Pmax)	400W	405W	410W	415W	420W
Avoimen piirin jännite (Voc)	37.05V	37.19V	37.33V	37.48V	37.63V
Oikosulkuvirta (Isc)	13.83A	13.91A	13.98A	14.06A	14.14A
Jännite (Vmp)	31.17V	31.31V	31.44V	31.60V	31.74V
Virta (Imp)	12.84A	12.95A	13.05A	13.14A	13.24A
Hyötösuhde	20.5%	20.7%	21.0%	21.3%	21.5%
Tehotoleranssi	0 ~ +5W				
Maksimi järjestelmäjännite	1500V DC(IEC)				
Maksimi sulkaekoko	25A				
Toimintalämpötila	-40°C to +85°C				

* STC: AM 1.5, säteily 1000W/m², paneelin lämpötila 25°C

Sähkö tiedot (NMOT)

Tyyppi	HT54-18X(PD)-F				
Maksimi teho(Pmax)	298W	301W	305W	309W	312W
Avoimen piirin jännite (Voc)	35.12V	35.25V	35.38V	35.52V	35.67V
Oikosulkuvirta (Isc)	11.16A	11.23A	11.28A	11.35A	11.41A
Jännite (Vmp)	29.54V	29.68V	29.80V	29.95V	30.08V
Virta (Imp)	10.09A	10.14A	10.23A	10.32A	10.37A

* NMOT: säteily 800W/m², ulkolämpötila 20°C, tuulen nopeus 1m/s

Lämpötilakerroin Pmax	$\gamma (P_{max})$	-0.33%/°C
Lämpötilakerroin Voc	$\beta (V_{oc})$	-0.26%/°C
Lämpötilakerroin Isc	$\alpha (I_{sc})$	0.042%/°C

Kennot Mono 182×91mm

Kennojen määrä 108 (6×18)

Mitat 1722mm×1134mm×30mm

Paino 24.0kg

Lasi edessä Karkaistua lasi

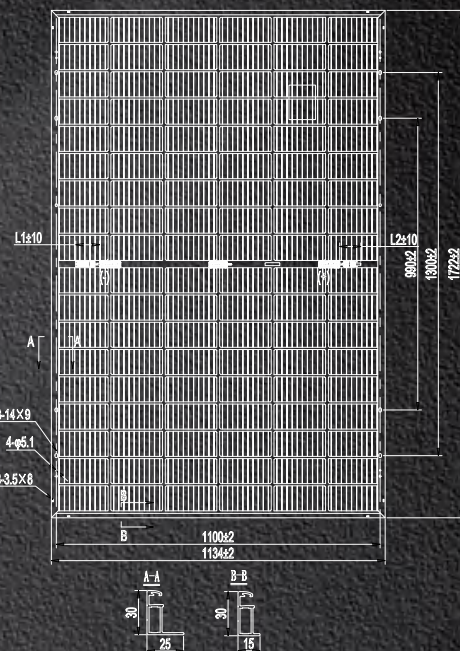
Kehys Anodisoitu alumiini

Kytöntäkotelo IP68

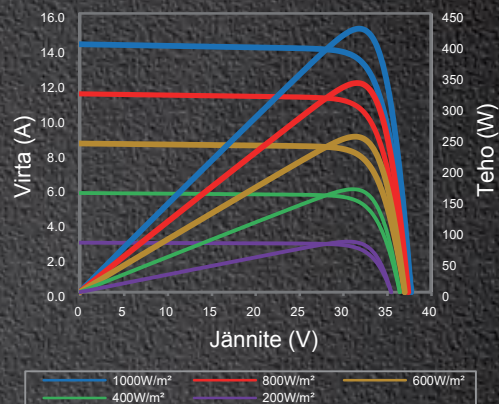
Kaapeli 4mm² (IEC) pituus 1200mm

Liitin Stäubli MC4

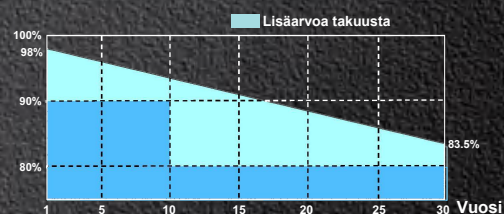
Pakkaustiedot 36 kpl/laatikko : 936 kpl 40' HQ kontissa



IV kuvaajat



Takuu



12-vuoden tuotetakuu*

30 vuoden tuottotakuu*

* Tarkempiin tietoihin viitataan tuotteiden takuuehdoissa

*Ammattilaistahon tulee suorittaa paneelien kierrätys paneelin elinkaaren lopussa.

*Copyright@2022V3 Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

SCANOFFICE
SOLAR

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