

Aurinkopaneelit »



MEPV 144 HALF-CUT PLUS

BLACK - STANDARD - BICOLOUR »
450 Wp

LAATU »



MBB teknologia
Parempi valon
absorbointi



BOS
Pienemmät
kokonaiskustannukset



+5W
Positiivinen
teho-toleranssi



Palonkestävä
Maksimaalinen suojaus



Minimoi häviöt
Parempi varjostuksen
sietokyky



Tehokkuus
yli 20 prosentin
hyötysuhde



**SINCE
1997**
more than
energy

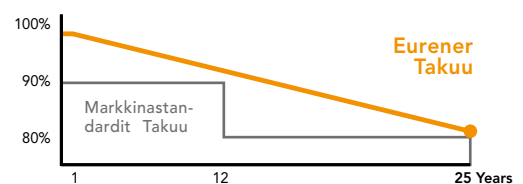
UROOPPALAISTA LAATUA



TAKUUT »

20 VUODEN TUOTETAKUU

25 VUODEN TUOTTOTAKUU
Lineaarinen takuu



SERTIFIKAATIT »



TEKNISET OMINAISUUDET »

Eurener_MEPV 144_HALF-CUT PLUS_450Wp_2023FN

KEHYS

Musta / hopea anodisoitu alumiini

Tukeva ja korroosionkestävä

LIITÄNTÄLAATIKKO JA SUOJAUKSET

Tiivistetty, kestävä ja leveä lämmönpoistoa varten

IP67/IP68 standardin IEC 60529 mukaan

Sisäänrakennettu diodien ohitus 3

Liitin MC4 yhteensopiva

Käyttöluokka A. Turvallisuusluokka II

Kaapelit 1000 mm ($\pm 20\%$) pituiset ja 4 mm² poikkileikkaus

EDESTÄ

3,2 mm paksu karkaistu lasi, jolla on korkea lujuus ja ARC

Teksturoitu, erittäin kirkas, vähäinen rautapitoisuus

Etukuorma (lumi) 5.400 Pa | Takakuorma (tuuli) 2.400 Pa

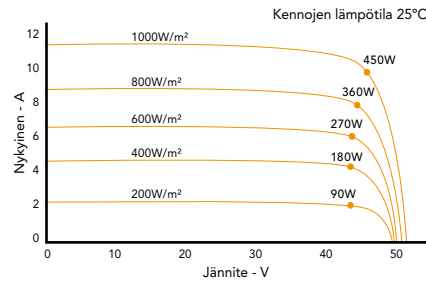
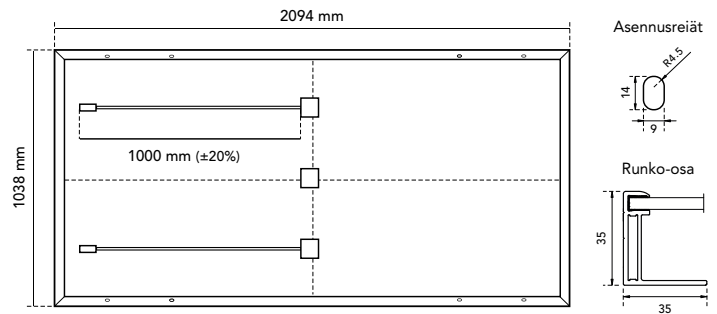
AURINKOKENNOT

144 [2x(12x6)] kennoa yksikiteistä piitä

PAINO, MITAT JA PAKKAUS

25 Kg | 2094 x 1038 x 35 mm ($\pm 1\%$)

Pakkaus: 726 kappaletta-kuorma



SÄHKÖISET TIEDOT »

BLACK - STANDARD - BICOLOUR	MEPV 450
STC: 1000 W/m ² , moduulin lämpötila 25°C, AM 1,5	
Nimellisteho. Pmax	450 Wp
Maksimitehon toleranssi. Pmax	0 / +5 W
Paneelin pinta-ala	2,17 m ²
Moduulin teho	20,70 %
Isc	11,50 A
Voc	49,98 V
Imp	10,89 A
Vmp	41,36 V
NOCT: 800 W/m ² , ympäristön lämpötila 20°C, AM 1,5	
Nimellisteho. Pmax	338,64 W
Isc	9,26 A
Voc	47,18 V
Imp	8,71 A
Vmp	38,88 V
Toiminta-arvot. Lämpötilakertoimet.	
Maksimi jännite	1000 - 1500 V
Maksimi sulakekoko. Ir	20 A
α Isc	0,046 % / °C
β Voc	- 0,276 % / °C
γ Pmax	- 0,381 % / °C
Käyttölämpötila	- 40°C ~ + 85°C
NOCT	42 \pm 2 °C

HUOM: Lue tuotteen käyttöopas ja pyri vakiotestausolosuhteiden kaltaisiin asennusolosuhteisiin. Testausolosuhteet: 1000W/m², spektri AM 1,5 ja kennon lämpötila 25 °C. Mittatoleranssi +/-3% (standardin IEC 60.904-9 mukainen AAA-luokan aurinkosimulointi). Eurenerilla on oikeus muuttaa kaikkia tämän esitteen tietoja ilman erillistä ilmoitusta. Eurener_MEPV 144_HALF-CUT PLUS_450Wp_FN_JAN2023

SINCE
1997
more than
energy

www.eurenergroupp.com
contact@eurenerworld.com
+34 960 045 515
Calle Colón, 1-23
46004, Valencia. Espanja

Paremmen maailman rakentaminen

Vuodesta 1997 lähtien päätarkoituksemme on ollut toimittaa laadukkaita ja pitkäikäisiä aurinkosähkömoduuleja, joiden avulla me ja tulevat sukupolvet voimme jatkaa puhtaan energian tuottamista pitääksemme huolta planeetastamme.