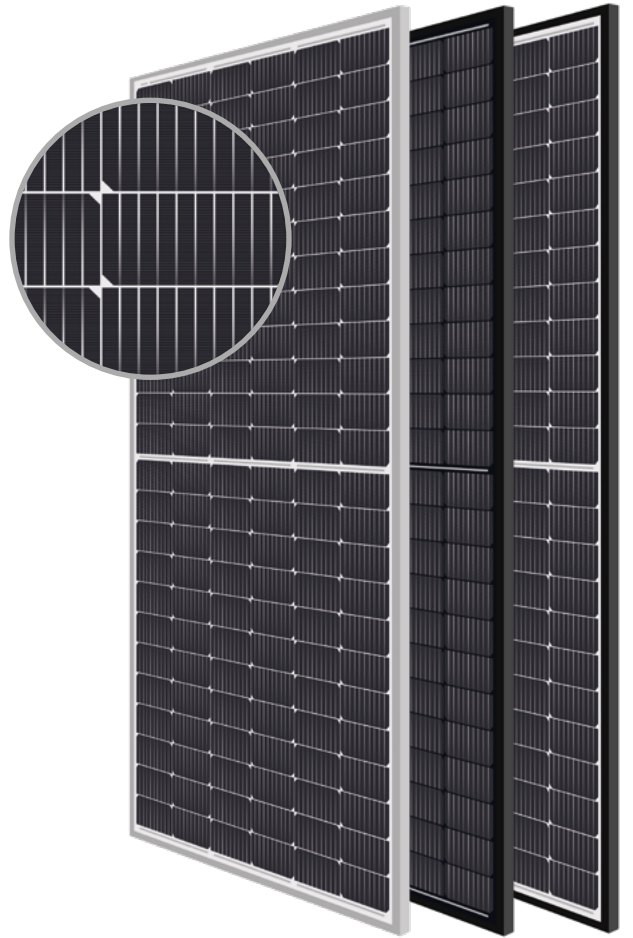




MEPV 400-420W

Half-cut | 9 Busbar | IP68



Laatu

- / IP68
- / 6 diodia
- / Elektroluminesenssin testaus
- / Ympäristöystävälliset & kierrätettävät materiaalit
- / Erittäin hyvin valoa läpäisevä ja kestävä lasi
- / Kehys, jossa korkea mekaaninen lujuus ja tuplaseinä

Sertifikaatit

- / IEC 61215
- / IEC 61730
- / VKF-AEAI (Sveitsi)
- / Class I (standardin UNI 9177 mukaisesti)
- / WEEE (Saksa)
- / ETL Listed - merkintä (USA/Kanada)
- / EE016-20130528-001 (Ranska)
- / Kuorma alaspäin (lumi) 5.400 Pa
- / Paloturvallisuussertifikaatti
- / Kuorma ylöspäin (tuuli) 2.400 Pa
- / MCS (Iso-Britannia)
- / SundaHus
- / ETN

15

VUODEN TUOTETAKUU

25

VUODEN SUORITUSKYKYTAKUU

PHOTON Laboratory on todennut moduuleistamme:

"Eurener on Euroopan vanhimpia aurinkopaneelien valmistajia. Espanjalainen yritys perustettiin vuonna 1997!...I erottuu keskimääräistä paremmilla suoritusarvoillaan: lämpötilakerroin on muita testattuja paneeleja selkeästi parempi. Hyötysuhde paranee merkittävästi valosäteilyn ollessa kohtalaista tai korkeaa, ja hyötysuhteen lasku alhaisella valosäteilyllä on vähäinen. Tämä on osoitus siitä, että paneeli voisi saavuttaa keskimääräistä paremmat tulokset pitkäkestoisissa mittauksissa."



MEPV HALF-CUT 144

Vakio - Musta - Zebra / 400 / 410 / 415 / 420 W



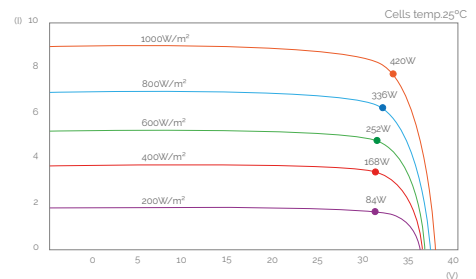
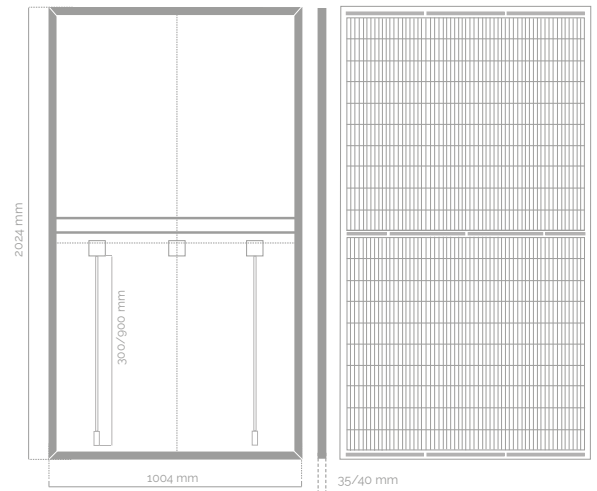
UROOPPALAISTA LAATUA

eurener
energía solar



Tekniset tiedot

Kehys
Musta/hopea anodisoitu alumiini 0,015 mm
Tukeva, hyvä korroosion kestävyys
Integroitu pistoke
Kytkentärasia
Tiivistetty, vahva ja tilava, siirtää lämpöä tehokkaasti pois
IP67/IP68 standardin IEC 60529 mukaisesti
Integroidut ohitusdiodit (3/6), minimoi kennojen osavarjostuksen vaikutuksen
MC4-liitin tai vastaava
Kaapelien pituus 300/900mm (±0,1m) ja ala 4mm ²
Paloturvallisuusluokka I (UNI 9177)
Etuosaa
3,2 mm:n karkaistua turvalasi
Kuvioitu, erittäin kirkas, matala rautapitoisuus
Aurinkokennot
144 [2X(12X6)] kennoa, yksikeiteinen pii
Paino, mitat ja logistiikkatiedot
23 Kg 2024 x 1004 x 35/40mm(+/-1%) Pakkaus: 594/638 kpl, kuorma-auto



Sähköiset arvot

Vakio - Musta - Zebra	MEPV 400 - HC	MEPV 410 - HC	MEPV 415 - HC	MEPV 420 - HC
Nimellinen maksimiteho, P _{mpp}	400 W	410 W	415 W	420 W
Toleranssi, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±1W
Paneelin pinta-ala	2,03			
Paneelin hyötysuhde	19,69 %	20,18 %	20,42 %	20,67 %
Oikosulkuvirta (I _{sc})	10,32 A	10,40 A	10,44 A	10,49 A
Avoimen piirin jännite (V _{oc})	49,0 V	49,4 V	49,6 V	49,7 V
Virta maksimikuormalla (I _{mpp})	9,81 A	9,91 A	9,96 A	10,01 A
Jännite maksimikuormalla (V _{mpp})	40,8 V	41,4 V	41,7 V	42,0 V
Maksimijännite	1000 - 1500 V			
α I _{sc}	0,05% / °C			
β V _{oc}	- 0,29% / °C			
γ P _{max}	- 0,37% / °C			
Käyttölämpötila	- 40°C to +85°C			
NOCT, aurinkokennojen nimellinen toimintalämpötila	42°C ± 2°C			

HUOM: Lue tuotteen ohjekirja ja pyri vakiotestausolosuhteiden kaltaisiin asennusolosuhteisiin. Testausolosuhteet: 1000 W/m², spektri AM 1.5 ja kennon lämpötila 25 °C. Mittaus toleranssi ±3 % (standardin IEC 60.904-9 mukainen AAA-luokan aurinkosimulointi). Eurenerilla on oikeus ilman erillistä ilmoitusta muuttaa tämän esitteen tietoja.

Euroopan pääkonttori:
Calle Colón 1 - 23
46004 Valencia (Spain)

Tel. +34 96 004 55 15
contact@eurenerworld.com

