

Modul fotovoltaic monocristalin »



MEPV 144 HALF-CUT PLUS

STANDARD » 540 / 550 Wp

CALITATE »



10 bare colectoare
Tehnologie avansată



BOS redus
Produs rentabil



+5W
Toleranță pozitivă la putere



Rezistent la foc
Protectie maximă



Evitați pierderile
Toleranță mai bună la umbrire



Eficiență
Eficiență de peste 20%.



*** CALITATE EUROPEANĂ

25 YEARS
KNOW
HOW
SINCE
1997

GARANȚII »

15 ANI GARANȚIE PRODUS

25 ANI GARANȚIE DE PERFORMANȚĂ
Garanție liniară

GARANȚIA PRODUSULUI
pentru Partenerii Premium

+5
A N I

CERTIFICĂRI»



CARACTERISTICI TEHNICE »

Eurener_MEPV 144_HALF-CUT PLUS_10BB_540-550Wp_2021EN

CADRU

Aluminiu anodizat negru/argintiu

Robust și rezistent la coroziune

CUTIE DE CONEXIUNE

Sigilat, robust și lat pentru disiparea căldurii

IP67/IP68 conform IEC 60529

By-pass pentru diode încorporat (3/6)

Conector MC4 sau compatibil

Cabluri 1000 mm ($\pm 20\%$) lungime și 4 mm² secțiune

FRONTAL

Sticlă securizată de 3,2 mm grosime cu rezistență ridicată și ARC

Texturat, extra-clar, cu conținut scăzut de fier

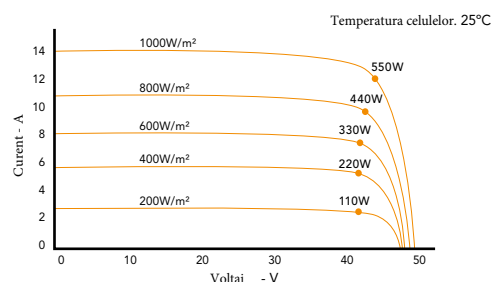
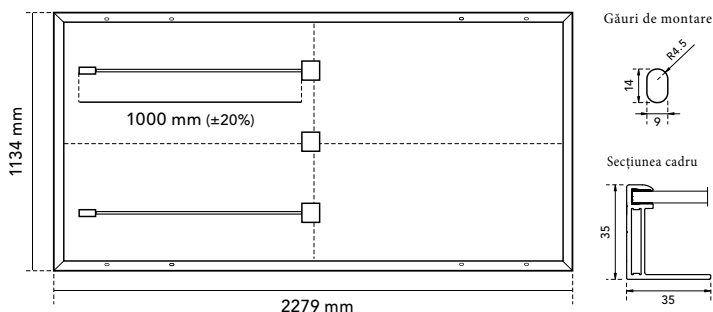
Sarcina frontală (zapada) 5.400 Pa | Sarcina din spate (vânt) 2.400 Pa

CELE SOLARE

144 [2x(12x6)] celule siliciu monocristalin

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

27,4 Kg | 2279 x 1134 x 35 mm ($\pm 1\%$) | Pachet: 620 buc-camion



DATE ELECTRICE »

STANDARD	MEPV 540	MEPV 550
STC 1000 W/m². Temperatura modului 25°C AM1,5		
Putere nominală. P _{mpp}	540 Wp	550 Wp
Toleranță. P _{mpp}	0 / +5 W	0 / +5 W
Zona modului	2,584 m ²	
Eficiența modului	20,9 %	21,28 %
I _{sc}	13,83 A	13,93 A
V _{oc}	49,43 V	49,97 V
I _{mpp}	13,00 A	13,12 A
V _{mpp}	41,54 V	41,95 V
NOCT 800 W/m² Mediu. Temperatura 20°C AM 1,5		
Putere nominală. P _{mpp}	407,8 W	415,4 W
I _{sc}	11,13 A	11,22 A
V _{oc}	46,67 V	47,17 V
I _{mpp}	10,40 A	10,50 A
V _{mpp}	39,21 V	39,57 V
Parametri de funcționare. Coeficienți de temperatură		
Tensiune maximă	1000 - 1500 V	
Valoarea maximă a siguranței în serie. I _r	25 A	
α I _{sc}	0,047 % / °C	
β V _{oc}	- 0,27 % / °C	
γ P _{max}	- 0,34 % / °C	
Interval de temperatură	- 40°C ~ + 85 °C	
NOCT	44 ± 2 °C	

NOTĂ: Citiți manualul de instrucțiuni al acestui produs și urmați indicațiile STC. Valorile sunt valabile pentru: 1000W/m², AM 1,5 și temperatura celulelor de 25°C. Toleranță de măsurare +/-3% (Simulare solară AAA -IEC 60.904-9-). Toate informațiile din această broșură pot fi modificate fără notificare de către Eurener.
Eurener_MEPV 144_HALF-CUT PLUS_10BB_540-550Wp_EN_SEP2021

Contactează-ne » www.eurenergroupp.com

contact@eurenerworld.com

+34 960 045 515

Calle Colón, 1-23

46004, Valencia. Spania

Mai mult decât energie!

„Mai mult decât energie” înseamnă să poți genera electricitate într-un mod curat și respectuos și să integrezi fotovoltaica cu cel mai mic impact vizual...

Alexandra I. Georgeta Ungureanu

Traducator autorizat Ministerul Justitiei / Certified Translator by the Ministry of Justice

Subsemnata Alexandra I. Georgeta Ungureanu, traducator autorizat conform Autorizatiei nr. 28218, certific exactitatea traducerii cu textul inscrisului original, care a fost vizat de mine. Traducerea a fost efectuata la cererea partii. Traducerea contine 2 pagini. / The undersigned Alexandra I. Georgeta Ungureanu, certified translator, authorization no. 28218, I certify herewith the accuracy of the translation with the text of the original document, which was provided by me with the endorsement. The translation was made following the party's request. The translation contains 2 pages.

