

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI



Innovativ

Utilizarea componentelor individuale de înaltă calitate de la producători bine-cunoscuți



Instalare ușoară

Prin livrare la cheie cu PLUG&PLAY!



Foarte eficient

Interconectare optimizată a modulelor în ceea ce privește umbrirea și comportamentul optim la lumină scăzută



Extrem de rezistent la intemperii

Chiar și în condiții de căldură, furtuni de nisip sau medii cu praf, modulul oferă



Garanție

Garanția producătorului de 12 ani și garanția de performanță liniară de 25 de



Randament energetic

Ridicat

410WP ARGINTIU

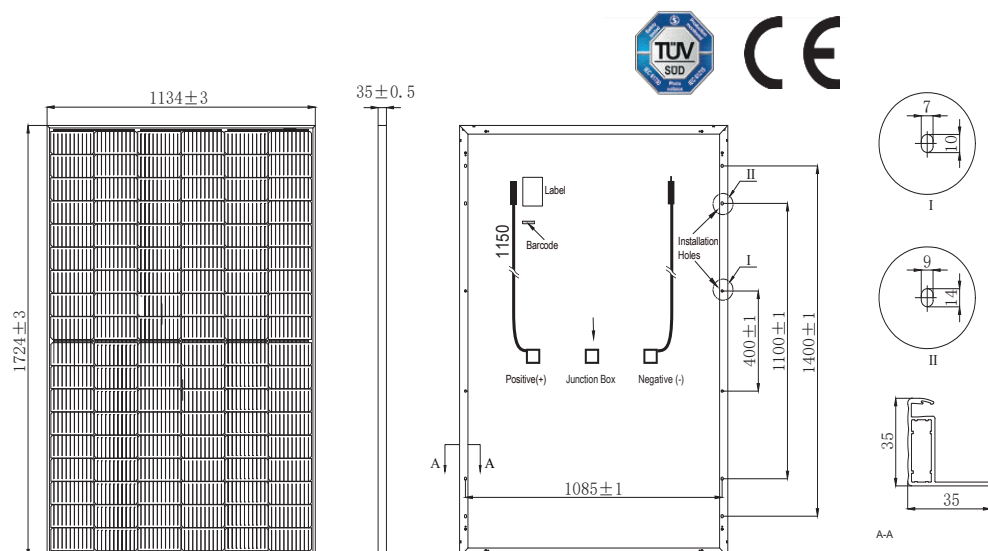
Nume	Putere	Umpp (V)	Impp (A)	Uoc (V)	Isc (A)	Eficiență (%)	Necesar de suprafață kWp (m²)
410Wp ARGINTIU	410 Wp	31,30 V	13,10 A	37,26 V	13,79 A	20.97 %	4.77 m²



Pentru a asigura garanția, panourile trebuie fixate pe mijloacele de fixare furnizate de noi, iar statica trebuie fixată la fața locului. Vibrațiile pot limita perioada de garanție.

PROPRIETĂȚI ELECTRICE

108 celule cristaline halfcut	182 x 91 mm
Sistem de conectare	Conectori originali Stäubli MC4 EVO2
Max. tensiune sistem	1500 V DC
Toleranță putere	+5 W / -0 W (măsurat în condiții standard de testare)
Coeficienți de temperatură	Jumătate mono: Pmpp -0,350 %/K Uoc -0,270%/K Isc +0,048%/K
Curent maxim de retur	15 A
Temperatura de operare	+85 °C până la -40 °C
Lungimea cablului	2 x 1150 mm
Diode de bypass	3 bucăți
Garanție de bună execuție	min. 97% în primul an, apoi max. reducere de 0,7% pe an până la 25 de ani
Garanția producătorului	12 ani



DATE TEHNICE

Dimensiune	1724 x 1134 x 35 mm (+/- 3 mm)
Greutate	22 kg
Specificații sticlă	3,2 mm ESG – Sticlă solară cu strat antireflexie (transmisie solară AM1,5 min. 94%)
Certificat de verificare	IEC 61215, Ed. 2 incl. încercare la sarcină mecanică extinsă până la 5400 Pa, IEC 61730
Teste avansate	Test de vapori de sare și amoniu
Configurarea ambalajului	886 module/camion (31 + 31 module per poziție de depozitare)