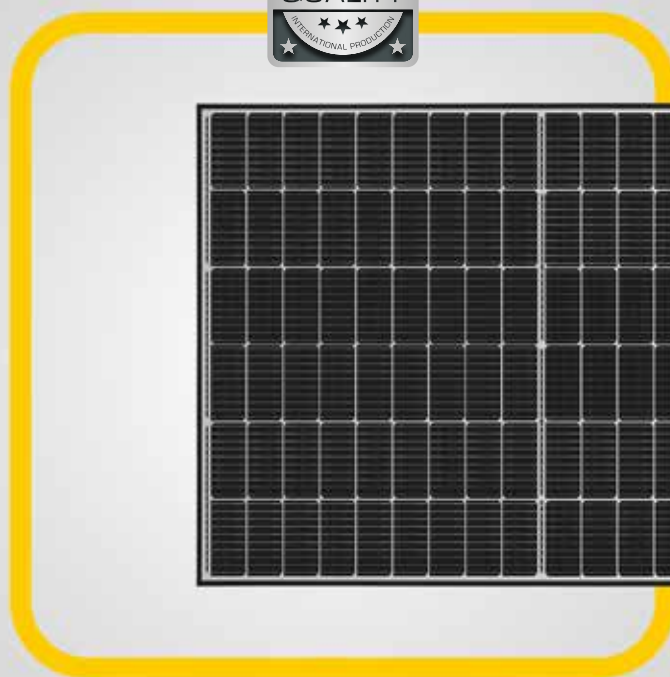




Solar Modules MONOCRYSTALLINE



Mono S4 - Halfcut

395 W • 400 W • 405 W

- Half cell moduli - Visoka efikasnost, visok stepen sigurnosti i pouzdanosti
- Samočišćeće staklo visokog stepena prozirnosti
- Visoke performanse u uslovima niske osvetljenosti
- Otpornost na spoljne uticaje: uspešan test slane magle & test amonijaka
- 10-busbar-tehnologija
- Efikasnost 207.16 W/m² pri 405 W
- Nemačka garancija

Mono S4 - Halfcut

Električni podaci STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5)

Nominalna snaga	P _{max}	395 W	400 W	405 W
Tolerancija snage		0/+3 %	0/+3 %	0/+3 %
Napon	U _{MPP}	31,03 V	31,28 V	31,52 V
Napon otvorenog kola	U _{OC}	36,93 V	37,18 V	37,42 V
Struja	I _{MPP}	12,73 A	12,79 A	12,85 A
Struja kratkog spoja	I _{SC}	13,48 A	13,54 A	13,60 A
Efikasnost		20,20 %	20,46 %	20,71 %

Podaci o temperaturi

Radna temperatura		- 40° C ~ + 85° C
Nominalna radna temperatura ćelije		45 ± 2° C
Temperaturni koeficijent snage	T _K (P _{MPP})	-0.350 %/K
Temperaturni koeficijent napona	T _K (U _{OC})	-0.270 %/K
Temperaturni koeficijent struje	T _K (I _{SC})	0.048 %/K

Dodatne informacije

Broj ćelija	108 monokristalnih half ćelija (6 x 18)	10BB
Dimenzije ćelije	182 x 91 mm	
Dimenzije panela	1724 x 1134 x 35 mm	
Tip rama	Eloksirani aluminijum	
Max. napon sistem	1500 V	
Mogućnost očitavanja povratne struje	25 A	
Debljina stakla	3.2 mm	
Težina	21.5 kg	
Povezivanje panela	MC4 kompatibilni, 4.0 mm ² , dužina kablo: (+) ≥ 1200 mm, (-) ≥ 1200 mm	
Priključna kutija	IP67	
Otpornost na grad	25 mm kuglica pri brzini od 23 m/s	
Opterećenje snegom	5400 Pa ± 550 kg/m ²	

25-godišnja linearna garancija na performanse solarnog panela u skladu sa garancijskim uslovima proizvođača.

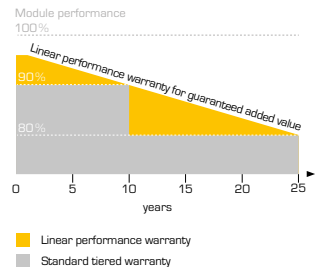
Podložno tehničkim promenama. Greške su izuzete.

Transport kamionom

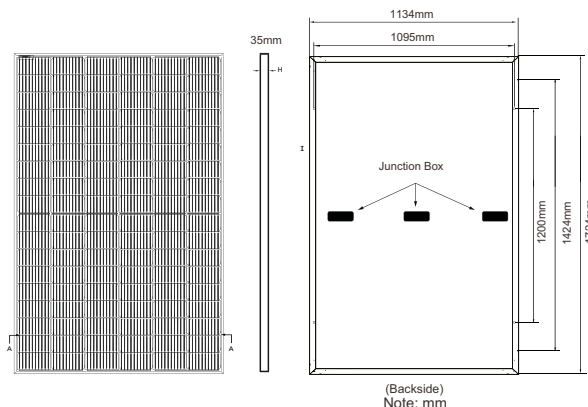
Dimenzije palete (D/Š/D)	176/114/127.5 cm
Težina palete	približno 677 kg
Broj modula po paleti	31
Modula po kamionu	868

Transport brodom

Dimenzije palete (D/Š/D)	176/114/127.5 cm
Težina palete	približno 677 kg
Broj modula po paleti	31
Modula po kontejneru [40' HC]	806



Mono S4 - Halfcut (half cell module)



Note:
Ensure correct polarity!

Zastupnik za Srbiju:

Telefon inženjering doo
Ugrinovački put 22.deo 52, Zemun
Tel: +381(0)11 316 95 99
Fax: +381(0)11 316 95 39
office@telefon-inzenjering.co.rs
www.telefon-inzenjering.co.rs
www.solarni-paneli.co.rs



Solar Fabrik GmbH Hermann-
Niggemann-Str. 7 63846 Laufach
Deutschland
www.solar-fabrik.de