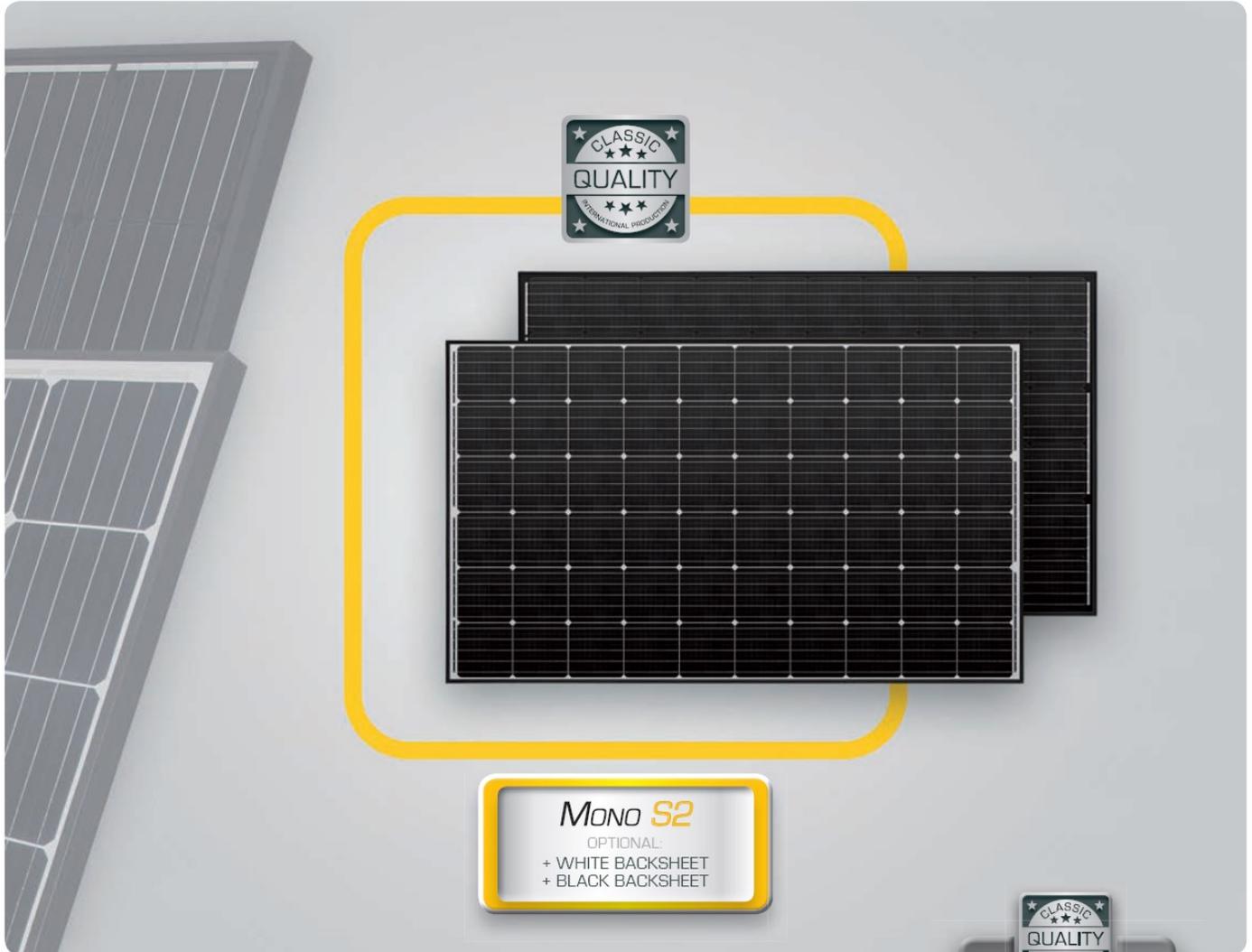




Solar Modules MONOCRYSTALLINE



Mono S2

320 W • 325 W • 330 W

- High efficiency, high safety, high reliability
- Highly transparent self-cleaning glass
- Resistant to environmental influences: Passed salt mist & ammonia test
- 5-busbar-technology - PID free
- German warranty



Mono S2

Električne karakteristike STC (Standardni test uslovi: 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5)

Nominalna snaga	P_{max}	320 W	325 W	330 W
Tolerancija snage		0/+3%	0/+3%	0/+3%
Napon	U_{MPP}	32.76V	32.97V	33.17V
Napon otvorenog kola	U_{oc}	40.60V	40.71V	40.91V
Struja	I_{MPP}	9.77A	9.86V	9.95A
Struja kratkog spoja	I_{sc}	10.23A	10.32V	10.41A
Efikasnost		19.19%	19.49%	19.79%

Temperaturne karakteristike

Radna temperatura		-40 do +85 °C
Vlažnost		5 do 85 %
Temperaturni koeficijent snage	$T_k(P_{MPP})$	-0.390 %/K
Temperaturni koeficijent napona	$T_k(U_{oc})$	-0.295 %/K
Temperaturni koeficijent struje	$T_k(I_{sc})$	0.039 %/K

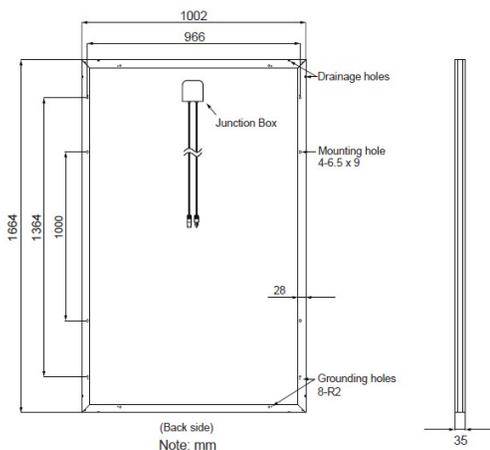
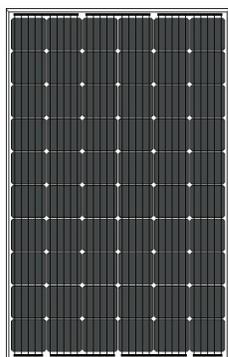
Dodatne informacije

Broj ćelija	60 monokristalnih ćelija
Dimenzije ćelije	158.75 x 158.75 mm
Dimenzije panela	1664 x 1002 x 35 mm
Tip rama	Eloksirani aluminijum
Maksimalni napon sistema	1000V
Maksimalna struja	15A
Debljina stakla	3,2 mm
Težina	18.9 kg
Konektori, kablovi	MC4 kompatibilni, PV1-F, 4.0 mm ² , 1200 mm
Priključna kutija	IP67
Otpornost na grad	25 mm kuglica pri brzini 23 m/s
Opterećenje snega	5400Pa=550 kg/m ²

15-godišnja garancija na proizvod, 25-godišnja linearna garancija na performanse solarnog panela u skladu sa garancijskim uslovima proizvođača

Podležno tehničkim promenama. Greške su izuzete.

Mono S2
(half cell module)



Note:
Ensure correct polarity!

Podaci o pakovanju

Transport kamionom

Dimenzije palete (L/W/H)	170 / 112 / 115cm
Težina palete	ca. 613 kg
Modula po paleti	30 kom
Modula po kamionu	900 kom

Transport brodom

Dimenzije palete (L/W/H)	170 / 112 / 115 cm
Težina palete	ca. 613 kg
Modula po paleti	30 kom
Modula po 40" kontejneru	840 kom



Module performance



Linear performance warranty
Standard tiered warranty

Zastupnik za Srbiju:

Telefon inženjering doo
Ugrinovački put 95T 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 & Co.KG
Im Gewerbegebiet 12
63831 Wiesen
Germany
www.solar-fabrik.de