



OMNISPPOWER®
POWER THE FUTURE



ENERGYNET
U krugu dobre energije

KATALOG SOLARNIH PANELA



INOVACIJA I KONKURENTNOST. UVEK

ZAJEDNIČKI CILJ

Omnis Power je 2010. godine osnovala grupa preduzetnika sa iskustvom u energetske sektoru i zajedničkom idejom: da inoviraju sektor obnovljive energije. Nastao iz nekoliko vodećih kompanija u industriji, Omnis Power je na čelu istraživanja novih tehnologija i razvoja konkurentnih proizvoda.

EVROPSKA GRUPA

Danas je Omnis Power evropska kompanija sa međunarodnim iskustvom koja veruje i ulaže u Evropu. Sve snažnija grupa već ima kancelarije u Italiji, Litvaniji, Estoniji, Nemačkoj i Norveškoj pored brojnih partnera širom sveta.





ENERGYNET
U krugu dobre energije



40.000MQ

Ukupna logistička
skladišta u Evropi



25.000MQ

Ukupna proizvodna
područja u Evropi



1000+

Omnis Power osoblje

ITALIJA



Proizvodnja
fotonaponskih panela

LITVANIJA



Proizvodnja invertera
i baterija

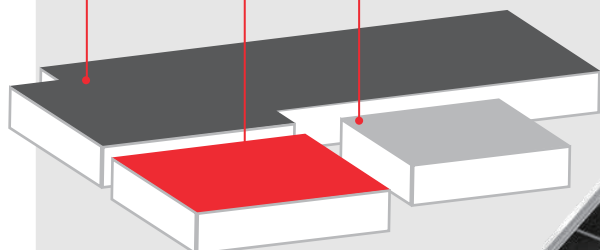
Guardabosone (VC)
Zgrada: 12,000 m²

Proizvodnja
8,000 m²

Kancelarije
850 m²

Logistika
3.000 m²

Eksterna logistika
100,000 m²



CENA

POUZDANOST

EFEKTIVNOST

TRŽIŠNA STRATEGIJA

Tržišna strategija Omnis Power-a je jasna. Jedinstveni lanac snabdevanja i stalno istraživanje omogućavaju konkurentne cene, garantuju pouzdanost i najviši kvalitet, kao i tačnu i efikasnu uslugu.



KONKURENTNA CENA



KONSTANTNO ISTRAŽIVANJE
I ULAGANJE



KONTINUIRANA POMOĆ



OSIGURANJE I KONTROLA
KVALITETA

30 GODINA GARANCIJE

Kontrola kvaliteta je rigorozna u svakoj fazi proizvodnje; koristimo najnaprednije metode testiranja, proveravajući svaki panel u skladu sa najvišim međunarodnim standardima kvaliteta u svetu. Zahvaljujući ovom procesu, Omnis Power pruža dugoročnu garanciju, sa tridesetogodišnjom garancijom na materijale i efikasnost proizvodnje.

30

GODINA
GARANCIJE
NA KVALITET

30

GODINA
GARANCIJE
NA PERFORMANSE



ENERGYNET
U krugu dobre energije

STALAN KVALITET KONTROLE

STALNA KOLABORACIJA



Od testova ulaznih materijala do onlajn proizvodnje, od OBA (Open Bok Audit) testova do statusa isporuke, ERP sistem kreiran od strane Omnis Power kombinuje sve podatke u jednoj bazi podataka za potpunu sledljivost. Sve informacije kao što su dobavljači sirovina, proizvodno osoblje, rezultati ispitivanja kvaliteta i detalji o proizvodnji dostupni su na mreži preko našeg ERP sistema. Ovi podaci se čuvaju na našem serveru za pristup klijentima i omogućavaju nam da pratimo i preuzmemo odgovornost za praćenje celog ciklusa proizvoda i optimizaciju procesa proizvodnje.

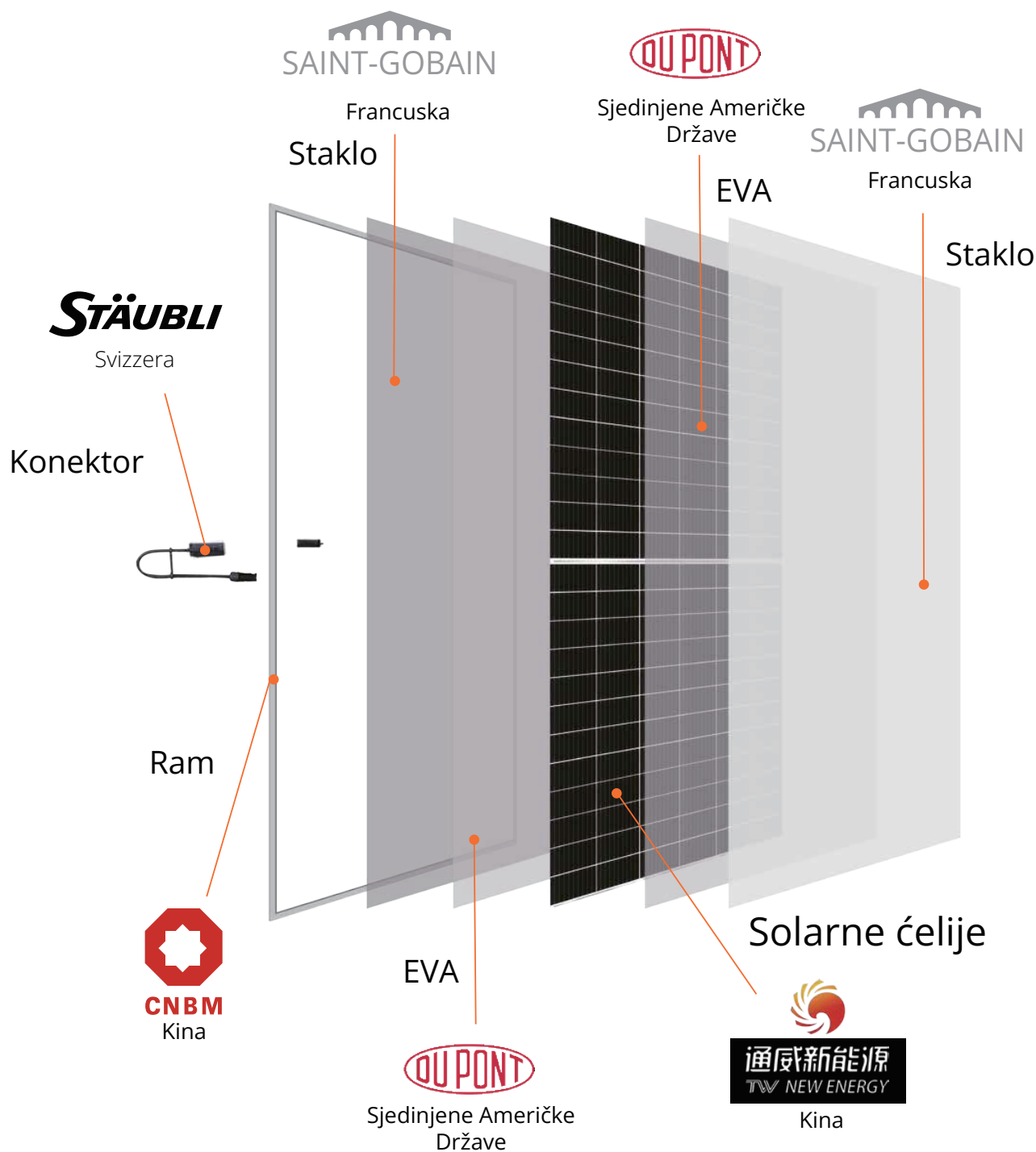


SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM

Omnis Power je dobio sertifikate Sistema upravljanja kvalitetom (ISO 9001:2015), Sistema upravljanja životnom sredinom (ISO 14001:2015) i Sistema upravljanja zdravljem i bezbednošću na radu (ISO 45001:2018) od DNV i GZCC. Omnis Power takođe ispunjava nacionalne kriterijume za izvrsnost performansi GB/T19580-2012, koji regulišu ne samo kvalitet proizvoda, već i proizvodni otpad, opterećenje životne sredine i predviđanje upravljanja.

TEHNOLOGIJA

PARTNERI I DOBAVLJAČI



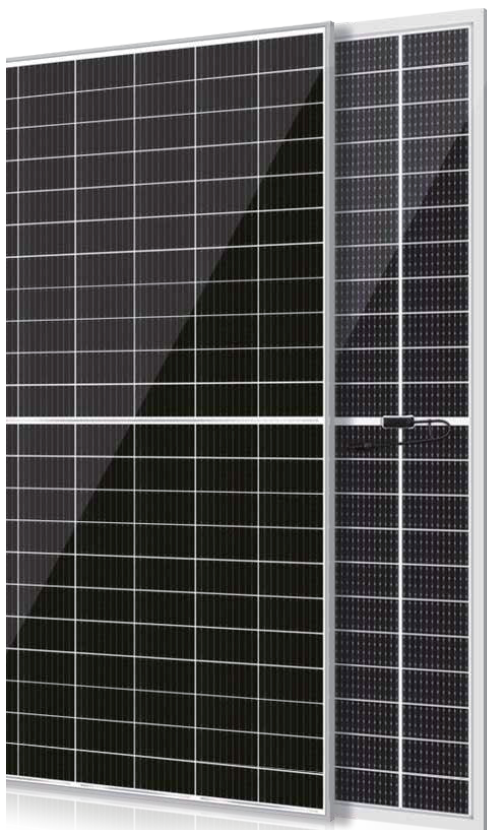


ENERGYNET
U krugu dobre energije

ZA SVE ZAHTEVE

ŠIROK SPEKTAR

Omnis Power nudi niz proizvoda koji integrišu silikonske pločice sa dvostranim ćelijama, trakama sa više magistrala, inkapsulacijom visoke gustine i drugim srodnim tehnologijama. Sa godinama ulaganja u istraživanje i razvoj, Omnis Power inovira i nastavlja da pruža veoma konkurentne i vredne proizvode kupcima.



CORTE^X

VISOKA EFIKASNOST

Maksimalna izlazna snaga sa manje zauzeća prostora

GUBITAK OGRANIČENE EFIKASNOSTI

Garantovano 0,4% godišnje na proizvodnju

PRODUŽENA GARANCIJA

30 godina garancije na materijale i efikasnost proizvodnje

TRAJNOST U EKSTREMNIM USLOVIMA

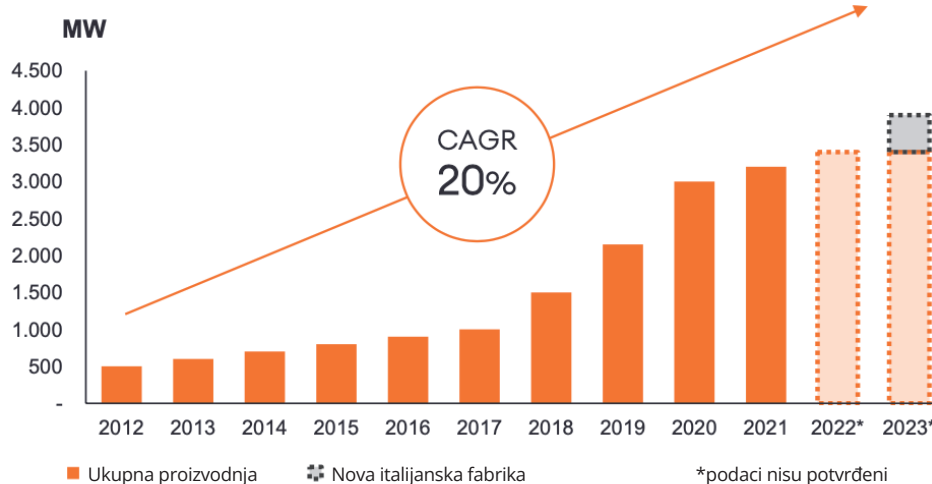
Testirano pozitivno na otpornost na salinitet, amonijak i mehaničko opterećenje

KVALITET I EFIKASNOST

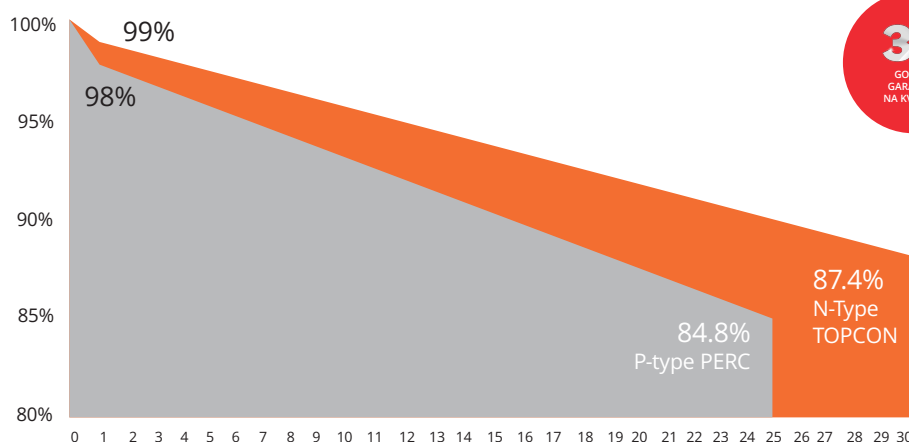
PERFORMANSE I GARANCIJA

Efikasnost fotonaponskog panela je važan faktor u dugoročnim performansama sistema. Efikasniji fotonaponski paneli su često pouzdaniji i izdržljiviji, što znači niže troškove održavanja i zamene tokom životnog veka sistema.

UKUPAN PROIZVODNI KAPACITET



DUG GARANCIJSKI ROK - EFIKASNOST MODULA





INOVATIVNE TEHNOLOGIJE

Omnis Power konstantno ulaže u istraživanje i razvoj u potrazi za najboljim kvalitetom i najvećom efikasnošću.

PERC

Passivated Emitter and Rear Cell

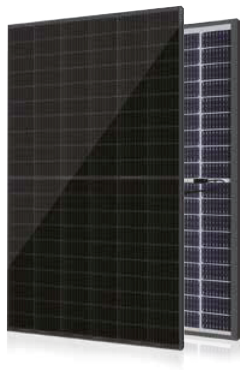
- PERC tehnologija se odnosi na novu arhitekturu solarnih ćelija.
- Poboljšava apsorpciju svetlosnog spektra u blizini zadnje površine ćelija.
- Glavna prednost je što omogućava proizvođačima da postiču veću efikasnost od standardnih solarnih ćelija.

N-TYPE TOPCON

Tunnel Oxide Passivated Contact

- Topcon's N-Type tehnologija stvara protok besplatnog elektrona što povećava efikasnost modula.
- Bolji temperaturni koeficijent (sa koeficijentom $-0,30\%/^{\circ}\text{C}$, performanse proizvodnje električne energije su posebno izvanredne na visokim temperaturama. (0,75% više od PERC).)
- Dobitak snage sa bifacijalnošću (2% više od PERC zbog povećanja bifacijalnog faktora za 15%. Garancija snage može biti do 30 godina. Degradacija u prvoj godini je manje od 1%, što znači da je izlazna snaga u 30. godini zagarantovana najmanje 87,4%.
- Manji gubitak energije usled senčenja.
- Konfiguracija solarnih ćelija u šindri dozvoljava grupno ožičenje i paralelnu konfiguraciju, što značajno smanjuje gubitke izazvane senčenjem.
- Nova pozicija fotonaponskih ćelija smanjuje razmak između njih, omogućavajući postavljanje više ćelija na svakom solarnom panelu. Inovativno dizajniran Shingled solarni modul poboljšava efikasnost i sigurnost: smanjuje troškove i nudi sofisticirano rešenje koje optimizuje estetiku i funkcionalnost.
- Atraktivno dizajnirani paneli za nove perspektive.

CORTEX P3 SERIES



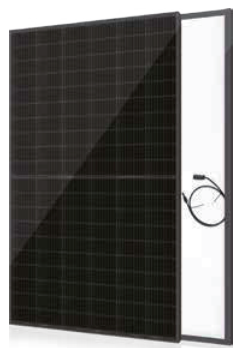
CORTEX P3 SERIES - BIFACIAL ULTRA BLACK 400W/405W/410W/415W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP400M54-P3-BF	OP405M54-P3-BF	OP410M54-P3-BF	OP415M54-P3-BF
Efikasnost panela (%)	20.48	20.74	21.00	21.25

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	1722 x 1134 x 28 mm
Težina	19.5kg
Tip ćelije	108 Monokristalni PERC



CORTEX P3 SERIES - MONOFACIAL 400W/405W/410W/415W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP400M54-P3-B	OP405M54-P3-B	OP410M54-P3-B	OP415M54-P3-B
Efikasnost panela (%)	20.48	20.74	21.00	21.25

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	1722 x 1134 x 30 mm
Težina	20.7kg
Tip ćelije	108 Monokristalni PERC



CORTEX P3 SERIES - BIFACIAL 530W/540W/550W/560W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP530M72-P3-BF	OP540M72-P3-BF	OP550M72-P3-BF	OP560M72-P3-BF
Efikasnost panela (%)	20.51	20.9	21.28	21.73

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	2279 x 1134 x 35 mm
Težina	31.8kg
Tip ćelije	144 Monokristalni PERC



CORTEX P3 SERIES - MONOFACIAL
540W/545W/550W/560W

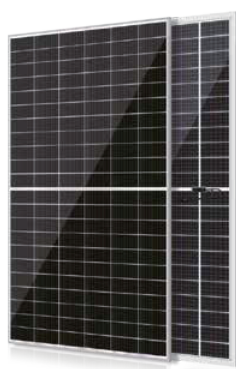
Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP540M72-P3	OP545M72-P3	OP550M72-P3	OP560M72-P3
Efikasnost panela (%)	20.51	20.9	21.28	21.73

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	2279 x 1134 x 35 mm
Težina	27kg
Tip ćelije	144 Monokristalni PERC

CORTEX P4 SERIES



CORTEX P4 SERIES - BIFACIAL
645W/650W/655W/660W/665

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP650M66-P4-BF	OP655M66-P4-BF	OP660M66-P4-BF	OP665M66-P4-BF
Efikasnost panela (%)	20.90	21.10	21.20	21.40

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	2384 x 1303 x 35 mm
Težina	38kg
Tip ćelije	132 Monokristalni PERC



CORTEX P4 SERIES - MONOFACIAL
655W/660W/665W/670W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP655M66-P4	OP660M66-P4	OP665M66-P4	OP670M66-P4
Efikasnost panela (%)	21.10	21.20	21.40	21.60

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	2384 x 1303 x 35mm
Težina	34.4kg
Tip ćelije	132 Monokristalni PERC

CORTEX

N-TYPE TOPCON SERIES



CORTEX NT3 SERIES - N-TYPE TOPCON BIFACIAL

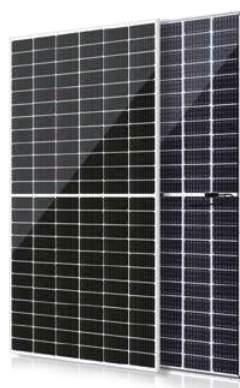
425W/430W/435W/440W/445W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP425M54-NT3-BF	OP430M54-NT3-BF	OP435M54-NT3-BF	OP440M54-NT3-BF	OP445M54-NT3-BF
Efikasnost panela (%)	21.80	22.00	22.30	22.50	22.80

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	1722 x 1134 x 28 mm
Težina	19.5kg
Tip ćelije	108 N tip Monokristalni



CORTEX NT3 SERIES - N-TYPE TOPCON BIFACIAL

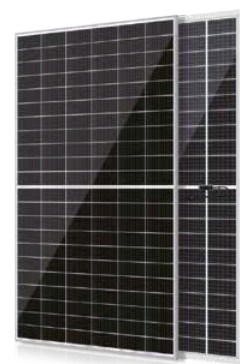
565W/570W/575W/580W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP565M72-NT3-BF	OP570M72-NT3-BF	OP575M72-NT3-BF	OP580M72-NT3-BF
Efikasnost panela (%)	21.87	22.07	22.26	22.45

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	2278 x 1134 x 30 mm
Težina	32kg
Tip ćelije	144 N tip Monokristalni



CORTEX NT4 SERIES - N-TYPE TOPCON BIFACIAL

680W/685W/690W/695W/700W

Električni podaci (STC)

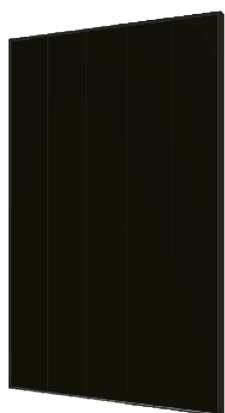
	OP680M54-NT4-BF	OP685M54-NT4-BF	OP690M54-NT4-BF	OP695M54-NT4-BF	OP700M54-NT4-BF
Efikasnost panela (%)	21.89	22.05	22.21	22.37	22.53

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	2384 x 1303 x 35 mm
Težina	38kg
Tip ćelije	132 N tip Monokristalni



CORTEX SHINGLED SERIES



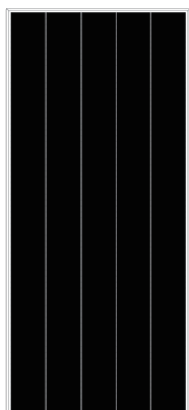
CORTEX SHINGLED SERIES - ULTRAL BLACK 410W/415W/420W/425W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP410M44-SHI-BB	OP415M44-SHI-BB	OP420M44-SHI-BB	OP425M44-SHI-BB
Efikasnost panela (%)	20.60	20.90	21.10	21.40

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	1812 × 1096 × 30 mm
Težina	20.8kg +/- 0.3mm
Tip ćelije	Mono-kristalna solarna ćelija
Orijentacija ćelije	305 (61*5)



CORTEX SHINGLED SERIES - BIFACIAL 540W/545W/550W/550W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP540M58-SHI-SBF	OP545M58-SHI-SBF	OP550M58-SHI-SBF	OP55M58-SHI-SBF
Efikasnost panela (%)	20.70	20.90	21.00	21.20

Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	2384 × 1096 × 35 mm
Težina	32.5kg
Tip ćelije	Mono-kristalna solarna ćelija
Orijentacija ćelije	345 (69*5)



CORTEX SHINGLED SERIES - BIFACIAL 655W/660W/665W/670W

Električni podaci (STC)

Proizvođački broj	OP655M69-SHI-SBF	OP660M69-SHI-SBF	OP665M69-SHI-SBF	OP670M69-SHI-SBF
Efikasnost panela (%)	21.10	21.20	21.40	21.60

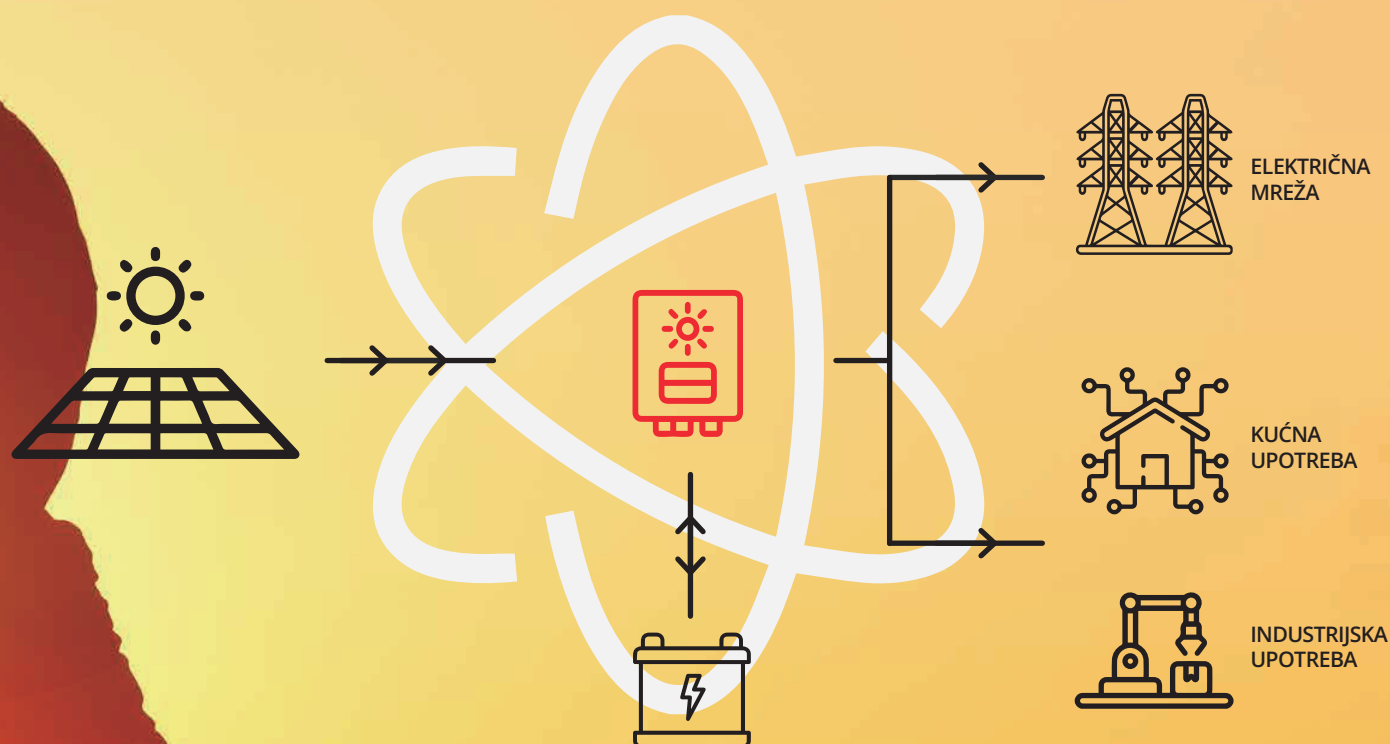
Mehanički podaci

Dimenzije panela (V/Š/0)	2384 × 1303 × 35 mm
Težina	38.5kg
Tip ćelije	Mono-kristalna solarna ćelija
Orijentacija ćelije	414 (69*6)

TRŽIŠNA REVOLUCIJA

Verujemo u tehnologiju koja može da kombinuje mogućnosti hiperpovezanosti i oblaka sa novom, efikasnijom idejom energije koja poštuje okruženje u kojem će naša deca živeti.

Posvećenost Omnis Power-a nije ograničena na proizvodnju „hardverskih“ tehnologija kao što su solarni paneli, baterije i invertori. Saradnjom sa univerzitetima i kompanijama za razvoj tehnologije, razvoj novih tehnologija će, u kratkom roku, radikalno uticati na tržište.



SISTEM INTEGRATOR

Izuzetno napredan sistem dizajniran da pomogne i samostalno upravlja fotonaponskim sistemima u domaćinstvima, energetske zajednicama i industrijskim postrojenjima, drastično smanjujući ljudsku intervenciju.

...zamislite da imate sistem koji može da predviđi udobnost vašeg doma ili kancelarije. Da može da čita vremensku prognozu, zna i uporedi cene energije na tržištu za skladištenje energije u najpovoljnijim vremenima. Aktivna veštačka inteligencija je tu da vam olakša život i uštedi novac.



ENERGYNET

U krugu dobre energije

Korisnička podrška

066 090 090

korisnickapodrska@energynet.rs