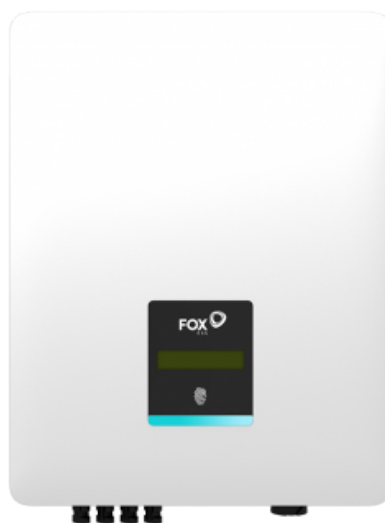


# Fox Monofazni Invertor

G Serija

G7-G10.5

**7000 - 10500 W**



## Visoke Performanse

Nizak napon pokretanja, širok opseg napona, maksimalna efikasnost 97,4%.



## Nadogradiv\*

Optimizovan za nadogradnju na FOX asortiman sistema za skladištenje energije.

\*Potrebna dodatna oprema FOX.



## IP65 ocena

Pogodan za instalaciju na otvorenim i zatvorenim prostorima.



## Daljinski nadzor

Pratite svoj sistem na daljinu preko aplikacije za pametne telefone ili preko web portala.

## Tehnička specifikacija

Model	G7	G8	G9	G10	G10.5
<b>INPUT</b>					
Maksimalna ulazna snaga (W)	10500	12000	13500	15000	15750
Maksimalni ulazni napon (V)	600	600	600	600	600
Početni ulazni napon (V)	120	120	120	120	120
Nominalni ulazni napon (V)			360		
MPPT opseg radnog napona (V)			80-550		
Maksimalna ulazna struja (A)			14		
Maksimalna struja kratkog spoja (A)			18		
Broj nezavisnih MPP trekerera	3	3	3	3	3
Broj stringova po MPP trekeru	1	1	1	1	1
<b>OUTPUT</b>					
Izlazna snaga (W)	7000	8000	9000	10000	10500
Maksimalna izlazna prividna snaga (VA)	7700	8800	9900	10500	10500
Napon mreže (V)			220/230/240		
Frekvencija mreže (Hz)			50/60		
Izlazna struja (A)	30.4	34.8	39.1	43.5	45.7
Maksimalna izlazna struja (A)	33.5	38.3	43.0	45.7	47.7
Faktor snage			1 (podesivo od 0,8 do 0,8 zaostajanja)		
Totalna harmonijska distorzija (THDi)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%

## Efikasnost

MPPT efikasnost	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%
Evro efikasnost	97.40%	97.40%	97.40%	97.40%	97.40%
Maksimalna efikasnost	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%

## Zaštita

Monitoring izolacije	Da
Monitoring rezidualne struje	Da
Praćenje struje PV niza	Da
DC zaštita od obrnutog polariteta	Da
AC zaštita od kratkog spoja	Da
AC zaštita od prekomerne struje	Da
AC zaštita od prekomernog napona	Da
Zaštita od prenapona	Opciono (DC / AC: Tip II)
DC prekidač	Opciono
AFCI	Opciono

## Osnovni podaci

Dimenzije	440*380*167
Težina	19
Metod hlađenja	Prirodno
Topologija	Bez transformatora
Emisija buke (db)	<30
Maksimalna radna visina (m)	3000
Opseg radne temperature (°C)	-25 ~ 60
Vlažnost	0~100% (nema kondenzacije)
Stepen zaštite	IP65
Noćna potrošnja (W)	<1
Monitoring	WiFi, 4G (opciono)
Komunikacija	RS485, Meter/CT, DRM
Ekran	LCD, Touch Key, App, Website

## Standard

Sigurnost	EN 62109-1/2
EMC	EN 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-1/3
Grid regulacija	AS/NZS-4777.2, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR IEC 62116, NB/T 32004, G99