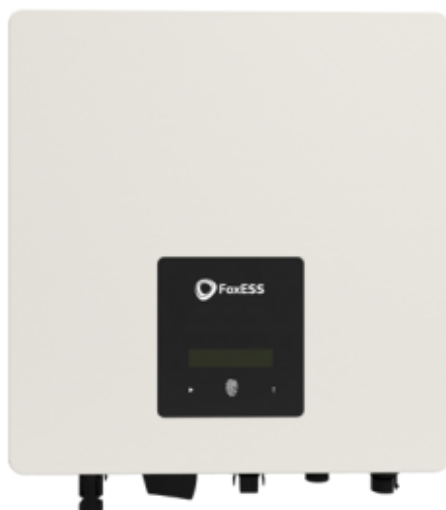


# Fox Monofazni Invertor

S Serija  
S700-S3000  
**700 - 3000 W**



## Visoke Performanse

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



## Nadogradiv\*

Potpuno optimizovan za nadogradnju na FOX  
asortiman sistema za skladištenje baterija.

\*Zahteva dodatnu opremu FOKS.



## IP65 ocena

Dizajniran da traje uz maksimalnu  
pogodnost za spoljašnju instalaciju.



## Daljinski nadzor

Nadgledajte svoj sistem na daljinu preko  
aplikacije za pametne telefone ili veb portala.

## Tehnička specifikacija

Model	S700	S1000	S1500	S2000	S2500	S3000	S3300
-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### INPUT

Maksimalna preporučena DC snaga (W)	1050	1500	2250	3000	3750	4500	4950
Maksimalni DC napon (V)	500	500	500	500	550	550	550
Nominalni DC radni napon (V)	360	360	360	360	360	360	360
Maksimalna ulazna struja (A)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Maksimalna struja kratkog spoja (A)	15	15	15	15	15	15	15
MPPT opseg napona (V)	50-500 Vdc	50-500 Vdc	50-500 Vdc	50-500 Vdc	50-550 Vdc	50-550 Vdc	50-550 Vdc
Početni napon (V)	60	60	60	60	60	60	60
Broj nezavisnih MPP trekera	1	1	1	1	1	1	1
Broj stringova po MPP trekeru	1	1	1	1	1	1	1

### OUTPUT

Nominalna AC snaga (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Maksimalna prividna AC snaga (VA)	800	1100	1650	2200	2750	3300	3300
Napon mreže (Vac)	220/230/240; 180-260						
Frekvencija mreže (Hz)	50/60						
Nominalna AC struja (A)	3.0	4.3	6.5	8.7	10.9	13.0	14.3
Maksimalna AC struja (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12.0	14.3	14.3
Faktor snage pomaka	1 (podesivo od 0,8 do 0,8 zaostajanja)						
Totalna harmonijska distorzija (THDi)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%

## Efikasnost

MPPT efikasnost	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%
Evro efikasnost	96.50%	96.50%	96.50%	96.80%	96.80%	96.80%	96.80%
Maksimalna efikasnost	97.20%	97.20%	97.30%	97.40%	97.40%	97.40%	97.40%

## Zaštita

DC zaštita od obrnutog polariteta	Da
Anti ostrvska zaštita	Da
Monitoring izolacije	Da
Monitoring rezidualne struje	Da
AC zaštita od kratkog spoja	Da
AC zaštita od prekomerne struje	Da
AC zaštita od prekomernog napona	Da
Zaštita od prenapona	Da
Temperaturna zaštita	Da
DC prekidač	Opciono

## Osnovni podaci

Dimenzije	334*350*115
Težina	7.8
Metod hlađenja	Prirodno
Topologija	Bez transformatora
Ulazna zaštita (prema IEC60529)	IP65
Kategorija prenapona	III (AC side), II (PV side)
Emisija buke (db)	<30
Maksimalna radna visina (m)	3000 (smanjenje kada je >2000)
Opseg radne temperature (°C)	-20 - +60°C (smanjenje na +45°C)
Vlažnost	0~100% (nema kondenzacije)
Noćna potrošnja (W)	<1
Monitoring	External WIFI/Lan/GPRS (opciono)
Komunikacija	Meter, CT, DRM, RS 485
Ekran	LCD screen, Touch Key, App, Website

## Standard

Sigurnost	IEC 62109-1/2
EMC	IEC 61000-6-1/IEC 61000-6-2/IEC 61000-6-3
Sertifikacija	AS4777.2-2015/G98-1/G99-1/EN50549-1/CEI 0-21