

Fox Monofazni Invertor

S Serija (G2)
S700-G2 - S3300-G2
700 - 3300 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-G2 S1000-G2 S1500-G2 S2000-G2 S2500-G2 S3000-G2 S3300-G2

INPUT

PV	S700-G2	S1000-G2	S1500-G2	S2000-G2	S2500-G2	S3000-G2	S3300-G2
Maksimalna ulazna snaga (W)	1050	1500	2250	3000	3750	4500	4950
Maksimalni ulazni napon (V)	500						
Početni ulazni napon (V)	60						
Nominalni ulazni napon (V)	360						
MPPT opseg radnog napona (V)	50-480						
Maksimalna ulazna struja (A)	14						
Maksimalna struja kratkog spoja (A)	18						
Broj nezavisnih MPP trekera	1						
Broj stringova po MPP trekeru	1						

OUTPUT

AC	S700-G2	S1000-G2	S1500-G2	S2000-G2	S2500-G2	S3000-G2	S3300-G2
Izlazna snaga (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Maksimalna izlazna prividna snaga (VA)	800	1100	1650	2200	2750	3300	3300
Napon mreže (V)	220/230/240						
Frekvencija mreže (Hz)	50/60						
Izlazna struja (A)	3.0	4.3	6.5	8.7	10.9	13.0	14.3
Maksimalna izlazna struja (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12.0	14.3	14.3
Faktor snage	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

Monitoring izolacije	Da
Monitoring rezidualne struje	Da
DC zaštita od obrnutog polariteta	Da
Anti ostrvska zaštita	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: Type II)
DC prekidač	Opciono
AFCI	Opciono (Dostupno u Q2,2022)

Osnovni podaci

Dimenzije	290*220*116
Težina	5.4
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, ISO Alarm
Ekran	LCD, Touch Key, App, Website

Standard

Sigurnost	EN 62109-1/2, IEC 62109-2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-2
EMC	EN 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2/3, EN IEC 61000-6-1/2/4
Grid regulacija	ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, C10/11, EN 50549-1, PN EN-50549-1, VDE V 0126-1-1, RD 1699, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068-2-1/2/14/30/64, G98