

SERIA S (G2)

INVERTOARE SIMPLE MPPT

RAFINAT – PUTERNIC – FLEXIBIL

FoxESS oferă o varietate de invertoare monofazate cu unică MPPT care oferă eficiență și performanță de neegalat. Sortimentul nostru începe cu S700-G2 - un model mic și compact și cu o tensiune de pornire extrem de scăzută care vă va asigura că veți obține cea mai mare cantitate de energie posibilă de la panourile solare.



Performanță Ridicată

Tensiune de pornire scăzută, gamă largă de tensiune, eficiență maximă de 97,4%



Upgrade*

Optimizat complet pentru upgrade la gama FoxESS de sisteme de stocare a bateriei

*Necesită echipamente FoxESS suplimentare



Clasificat IP65

Proiectat cu grijă maximă potrivit pentru instalarea în aer liber



Monitorizare la Distanță

Monitorizați sistemul de la distanță prin app sau portalului web

ORICÂND, ORIUNDE MONITORIZARE LA DISTANȚĂ PLATFORM

Monitorizați performanța sistemului în timp real prin app sau portalului Web utilizând platforma noastră avansată de monitorizare.



SERIA S (G2)



Pentru a obține mai multe informații despre gama FoxESS de invertoare monofazate, vă rugăm să vizitați website-ul:

WWW.FOX-ESS.COM



SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL	S700-G2	S1000-G2	S1500-G2	S2000-G2	S2500-G2	S3000-G2	S3300-G2
INTRARE							
FOTOVOLTAICE							
Putere Maximă de Intrare [W]	1050	1500	2250	3000	3750	4500	4950
Tensiunea Maximă de Intrare [V]	500						
Tensiune de Intrare la Pornire [V]	60						
Tensiune Nominală de Intrare [V]	360						
Intervalul de Tensiune de Funcționare MPPT [V]	50 ~ 480						
Curent Maxim de Intrare [A]	14						
Curent Maxim de Scurt-circuit [A]	18						
Numărul de Monitorizare MPP Independentă	1						
Numărul de Șiruri de Caractere pe Monitorizare MPP	1						
IEȘIRE							
CA							
Putere Nominală de Ieșire [W]	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Putere Aparentă Maximă de Ieșire [VA]	800	1100	1650	2200	2750	3300	3300
Tensiunea Nominală a Rețelei Electrice [V]	220/230/240						
Frecvența Nominală a Rețelei Electrice [Hz]	50/60						
Curent Nominal de Ieșire [A]	3,0	4,3	6,5	8,7	10,9	13,0	14,3
Curent Maxim de Ieșire [A]	3,5	4,8	7,2	9,6	12,0	14,3	14,3
Factor de Putere	1 (Reglabil de la 0,8 conducând la 0,8 întârziere)						
Distorsiune Armonică Totală (THDi) [%]	<3						
EFICIENȚĂ							
Eficiența MPPT [%]	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
Euro eficiență [%]	96,50	96,50	96,50	96,80	96,80	96,80	96,80
Eficiență Maximă [%]	97,20	97,20	97,30	97,40	97,40	97,40	97,40
PROTECȚIE							
Monitorizarea Izolației	DA						
Monitorizarea Curentului Rezidual	DA						
Protecție la Inversarea Polarității CC	DA						
Protecție Anti-insulare	DA						
Protecție la Scurt-circuit CA	DA						
Protecție la Supracurență CA	DA						
Protecție la Supratensiune CA	DA						
Protecție la Supratensiune	Opțională (CC/CA: Tip II)						
Comutator CC	Opțională						
AFCI	Opțională						
DATE GENERALE							
Dimensiuni (LxIxA) [mm]	290*220*116						
Greutate [kg]	5,4						
Metoda de Răcire	Convecție Naturală						
Topologie	Transformerless						
Emisii de Zgomot (tipice) [dB]	<30						
Altitudine Maximă de Operare [m]	3000						
Intervalul Temperaturii de Funcționare [°C]	-25 ~ 60						
Umiditate [%]	0 ~ 100 (Fără Condensare)						
Gradul de Protecție	IP65						
Consum Intern pe Timp de Noapte [W]	<1						
Modul de Monitorizare	WIFI / 4G (Opțională)						
Comunicare	RS485, Meter / CT, Alarma ISO						
Afișaj	LCD, Tastă Tactilă, App, Sit-ul web						
CONFORMITATEA CU STANDARDELE (MAI MULTE DISPONIBILE LA CERERE)							
Siguranță	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						
Regulamentul Rețelei Electrice	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						