



SERIA T (G3)

INVERTOARE TRIFAZATE

Gama de invertoare din Seria T este destinată pentru instalații casnice trifazate și comerciale de mici dimensiuni, oferind performanță și diversitate incomparabile pentru un potențial de productivitate mai ridicat și perioade de generare mai lungi. Opțiunile de invertoare trifazate din Seria T cuprind variante de la 3 kW la 25 kW.

RAFINAT – PUTERNIC – FLEXIBIL



Performanță Ridică

Tensiune de pornire scăzută, gamă largă de tensiune, eficiență maximă de 98,6%



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 T (G3)



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	T3-G3	T4-G3	T5-G3	T6-G3	T8-G3	T10-G3	T12-G3	T15-G3	T17-G3	T20-G3	T23-G3	T25-G3
INTRARE (FOTOVOLTAICE)												
Putere Maximă de Intrare [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Tensiunea Maximă de Intrare [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Tensiune de Intrare la Pornire [V]	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Tensiune Nominală de Intrare [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Intervalul de Tensiune de Funcționare MPPT [V]	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000	140 ~ 1000
Curent Maxim de Intrare [A]	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28
Curent Maxim de Scurt-circuit [A]	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4
Numărul de Monitorizare MPP Independentă	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Numărul de Șiruri de Caractere pe Monitorizare MPP	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
IEȘIRE (CA)												
Putere Nominală de Ieșire [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Putere Aparentă Maximă de Ieșire [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Tensiunea Nominală a Rețelei Electrice [V]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415											
Frecvența Nominală a Rețelei Electrice [Hz]	50/60											
Curent Nominal de Ieșire [A]	4,3	5,8	7,2	8,7	11,6	14,5	17,4	21,7	24,6	29,0	33,3	36,2
Curent Maxim de Ieșire [A]	4,8	6,4	8,0	9,6	12,8	15,9	19,1	23,9	27,1	31,9	36,7	39,9
Factor de Putere	1 (Reglabil de la 0,8 conducând la 0,8 întârziere)											
Distorsiune Armonică Totală (THDI) [%]	<3											
EFICIENȚĂ												
Eficiența MPPT [%]	99,8											
Euro eficiență [%]	97,8											
Eficiență Maximă [%]	98,6											
PROTECȚIE												
Monitorizarea Izolației							DA					
Monitorizarea Curentului Rezidual							DA					
Monitorizarea Curentului de Șiruri de Fotovoltaice	Da						Opțională					
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							CC/CA: Tip II					
Comutator CC							Opțională					
AFCI							Opțională					
DATE GENERALE												
Dimensiuni (LxIxA) [mm]	370*480*183,5											
Greutate [kg]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Metoda de Răcire	Convecție Naturală						Ventilator					
Topologie	Transformerless											
Emisii de Zgomot (tipice) [dB]	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55	<55
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]	<3											
Modul de Monitorizare	WIFI / 4G (Opțională)											
Comunicare	RS485, Meter, DRM, Estop											
Afișaj	LCD, Tastă Tactilă, App, Sit-ul web											
CONFORMITATEA CU STANDARDELE (MAI MULTE DISPONIBILE LA CERERE)												
Siguranță	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2											
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4											
Regulamentul Rețelei Electrice	AS/NZS-4777.2, C10/11, EN50549-1, PN EN-50549-1, VDE-AR- N4105, RD 1699, CEI 0-21, NB/T 32004, VDE V 0126-1-1, UTE C 15-712-1											