

Fox Trofazni Invertor

T Serija

T3-T25

3000 - 25000 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	T3	T4	T5	T6	T8	T10	T12	T15	T17	T20	T23	T25
-------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

INPUT

Maksimalna ulazna snaga (W)	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Maksimalni ulazni napon (V)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Početni ulazni napon (V)	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Nominalni ulazni napon (V)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
MPPT opseg radnog napona (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
Maksimalna ulazna struja (A)	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28
Maksimalna struja kratkog spoja (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
Broj nezavisnih MPP trekera	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Broj stringova po MPP trekeru	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2

OUTPUT

Izlazna snaga (W)	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Maksimalna izlazna prividna snaga (VA)	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Napon mreže (V)	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415											
Frekvencija mreže (Hz)	50/60											
Izlazna struja (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
Maksimalna izlazna struja (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
Faktor snage	1 (podesivo od 0,8 do 0,8 zaostajanja)											
Totalna harmonijska distorzija (THDI)	<3%											

Efikasnost

MPPT efikasnost	99.8%
Evro efikasnost	97.8%
Maksimalna efikasnost	98.6%

Zaštita

Monitoring izolacije	Da	
Monitoring rezidualne struje	Da	
Praćenje struje PV niza	Da	Opciono
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	DC / AC: Tip II	
DC prekidač	Opciono	
AFCI	Opciono	

Osnovni podaci

Dimenzije	370*480*183.5											
Težina	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Metod hlađenja	Prirodno							aktivno hladnje (cooler, ventilator)				
Topologija	Bez transformatora											
Emisija buke (db)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55	<55
Maksimalna radna visina (m)	3000											
Opseg radne temperature (°C)	-25 ~ 60											
Vlažnost	0~100% (nema kondenzacije)											
Stepen zaštite	IP65											
Noćna potrošnja	<3											
Monitoring	WiFi, 4G (opciono)											
Komunikacija	RS485, Meter, DRM, Estop											
Ekran	LCD, Touch Key, App, Website											

Standard

Sigurnost	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4
Grid regulacija	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, G99



Skeniraj me