



T SOROZAT

3 fázisú INVERTER

A T sorozatú invertereket háromfázisú otthoni és kiskereskedelmi létesítményekhez tervezték, páratlan teljesítményt és sokoldalúságot kínálva a kapacitás növelése érdekében, és hosszabb generációs ablakokat kínálnak. A 3 fázisú T sorozatú inverterek 3 kW-tól 25 kW-ig terjednek.

GLOBALIS-ERŐS-RUGALMAS



Magas hatásfok

Alacsony indítási feszültség, széles feszültségtartomány, A maximális hatásfok 98,6%-a



Bővíthető*

Teljesen optimalizált FoxESS energiatároló rendszerekkel való bővítésekhez *további FoxESS kiegészítést igényel



IP65 osztály

Maximális rugalmassággalvaló működésre tervezték. Alkalmos külső telepítéshez.



Távfelügyelet

A berendezés távolról felügyelhető okostelefonos alkalmazásokon vagy online portálon keresztül

BÁRMIKOR, MINDEN HELYEN TÁVFELÜGYELT PLATFORM

Kövesse nyomon a rendszer teljesítményét valós időben alkalmazáson vagy okostelefonon, illetve online portálon keresztül, a mi fejlett megfigyelő platform segítségével



T SOROZAT



A FoxESS háromfázisú inverterekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a következő oldalra:

info@fox-ess.pro | www.fox-ess.pro



MŰSZAKI ADATOK

Modell	T3	T4	T5	T6	T8	T10	T12	T15	T17	T20	T23	T25
BEMENET												
Maximális ajánlott DC teljesítmény [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Maximális egyenfeszültség [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Névleges DC üzemi feszültség [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Maximális bemeneti áram (A bemenet / B bemenet) [4]	i j 14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
Maximális rövidzárlati áram (A bemenet / B bemenet) [A]	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	18.2/18.2	36.4/36.4	36.4/36.4	36.4/36.4	36.4/36.4	36.4/36.4
MPPT feszültségtartomány [Vdc]	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000	140-1000
MPPT feszültségtartomány (teljes terhelésnél) [V]	140-850	155-850	190-850	230-850	300-850	380-850	455-850	275-850	315-850	370-850	430-850	460-850
Indítófeszültség [V]	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
MPPT pontok száma	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Az MPPT bemeneteinek száma	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
KIMENET												
Névleges kimeneti teljesítmény [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Maximális látszólagos váltóáramú teljesítmény [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Névleges hálózati feszültség [Vac]	3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V 240V/415V											
Névleges váltóáramú hálózati frekvencia [Hz]	50/60, ±5											
Névleges váltóáram [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
Maximális váltóáram [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
Teljesítménytényező beállítási tartománya	1 (túlterjesztett -0,8-ról alulterjesztett 0,8-ra állítható)											
Teljes harmonikus disztorzió THD	<3%											
HATÁSFOK												
MPPT hatásfok [%]	99.8											
Európai hatásfok [%]	97.8											
Maximális hatásfok [%]	98.6											
VÉDELEM												
Fordított polaritás elleni védelem	IGEN											
Szigetműködés elleni védelem	IGEN											
Szigetelési ellenállás figyelése	IGEN											
Szivárgási áram figyelése (maradékáram)	IGEN											
AC rövidzárlat elleni védelem	IGEN											
AC túláram védelem	IGEN											
AC kimenet nagyfeszültségű védelme	IGEN											
Túlfeszültség-védelem	IGEN											
Túlhevülés elleni védelem	IGEN											
Beépített DC megszakító	IGEN											
AFCI védelem	IGEN											
SZABVÁNYOK												
Biztonság	IEC62109-1/2											
EMC	IEC 61000-6-1/1 EC 61000-6-2/1 EC 61000-6-3/1/EC61000-4-2/3/4/5/6/8											
Igazolás	AS4777.2-2015 / VDE-AR-N 4105 /VDE0126-1-1 /G98 / G99 / EN50549-1/ CEI 0-21/ NB/T32004 IEC62116 /IEC61727 /IEC61683											
ÁLTALÁNOS ADATOK												
Méret (SzxMxM) [mm]	480*370*183.5											
Tömeg [kg]	17											
Hűtés	Konvekció											
Védelmi osztály	I											
Védettségi fokozat	IP65											
Topológia	Transzformátor nélkül											
Túlfeszültség kategória	III (AC oldal), II (DC oldal)											
Zajszint	<30											
Üzemi hőmérséklet tartomány [°C]	+60 °C (csökkentés +45 °C-on)											
Tárolási hőmérséklet tartomány [°C]	-40... + 70°C											
Maximális munkamagasság [m]	3000											
Nedvességtartalom	0%-100% (páraleszapódás nélkül)											
Saját fogyasztás (éjszaka) [W]	<3W											
Szennyezettség mértéke	II											
Felügyelő modul	RS485, WIFI (standard) / GPRS (opcionális) / 4G (opcionális) / LAN (opcionális)											
Kommunikáció	Energiamérő,DRM, USB frissítés, E-stop											
Kijelző	LCD kijelző, érintőgomb, alkalmazás, weboldal											

VERZIÓ 2.2 | 2021.09.06.