



T SERIES (G3)

TŘÍFÁZOVÝ STŘÍDAČ



VYSOKÝ VÝKON

Nízké spouštěcí napětí, široký rozsah napětí, maximální účinnost 98,6 %.



SNADNÁ INSTALACE

Flexibilní nastavení, instalace typu plug and play.



IP65 KATEGORIE

Navrženo pro dlouhou životnost s max. flexibilitou. Vhodné pro venkovní instalaci.



VZDÁLENÉ MONITOROVÁNÍ

Sledujte svůj systém na dálku pomocí aplikace pro chytré telefony nebo webového portálu.



Pokročilé monitorování systému pomocí **FoxCloud V2.0**

RAFINOVANÝ – VÝKONNÝ – FLEXIBILNÍ

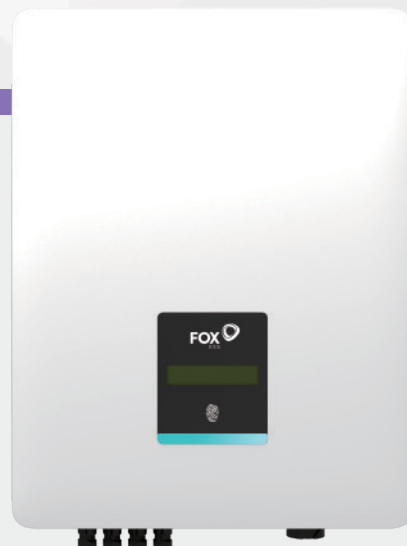
Řada střídačů T Series (G3) je určena pro třífázové domácí a malé komerční instalace a nabízí bezkonkurenční výkon a univerzálnost pro zvýšení potenciálu výnosu a delší dobu výroby energie. Třífázové střídače T Series (G3) jsou k dispozici v provedeních od 3 kW do 25 kW.

3kW ...>> 25kW



Další informace o řadě třífázových střídačů Fox ESS naleznete na adrese:

www.fox-ess.com



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

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
VSTUP (PV)												
Max. příkon [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Max. vstupní napětí [V]	1100											
Startovací vstupní napětí [V]	140											
Jmenovité vstupní napětí [V]	600											
Rozsah provozního napětí MPPT [V]	140 ~ 1000											
Max. vstupní proud [A]	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28
Max. zkratový proud [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
Počet nezávislých MPPT	2											
Počet MPPT	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
VÝSTUP (AC)												
Jmenovitý výstupní výkon [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Max. výstupní zdánlivý výkon [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Jmenovité síťové napětí [V]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415											
Jmenovitá síťová frekvence [Hz]	50/60											
Jmenovitý výstupní proud [A]	4.5	6.1	7.6	9.1	12.1	15.2	18.2	22.7	25.8	30.3	34.8	37.9
Max. výstupní proud [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
Účinnost	1 (Adjustable from 0.8 leading to 0.8 lagging)											
THDi [%]	<3											
ÚČINNOST												
Účinnost MPPT [%]	99.8											
Evropská účinnost [%]	97.8											
Max. účinnost [%]	98.6											
OCHRANY												
Monitorování izolace	ANO											
Monitorování zbytkového proudu	ANO											
Monitorování proudu fotovoltaického řetězce	ANO						Volitelné					
Ochrana proti přepólování stejnosměrného proudu	ANO											
Ochrana proti ostrovnímu provozu	ANO											
Ochrana proti zkratu střídavého proudu	ANO											
Ochrana proti nadproudu střídavého proudu	ANO											
Ochrana proti přepětí střídavého proudu	ANO											
Ochrana proti přepětí	DC/AC: Type II											
Spínač stejnosměrného proudu	Volitelné											
AFCI	Volitelné											
OBECNÉ ÚDAJE												
Rozměry (Š*V*H) [mm]	370*480*183.5											
Hmotnost [kg]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Způsob chlazení	Přirozená cirkulace						Ventilátor					
Topologie	Bez transformátoru											
Hlučnost (typická) [dB]	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55
Max. provozní nadmořská výška [m]	3000											
Provozní teplotní rozsah [°C]	-25 ~ 60											
Vlhkost [%]	0 ~ 100 (Bez kondenzace)											
Krytí	IP65											
Vnitřní spotřeba v noci [W]	<3											
Monitorovací modul	WIFI / 4G (Volitelné)											
Komunikace	RS485, Meter, DRM, Estop											
Displej	LCD, Touch Key, App, Website											
SOUHLAS SE STANDARDY (VÍCE INFORMACÍ NA POŽÁDÁNÍ)												
Bezpečnost	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2											
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4											
Regulace sítě	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											