



# T SÉRIE (G3)

## Třífázový střídač

Řada střídačů T série je určena pro 3fázové domácí a malé komerční instalace, nabízí bezkonkurenční výkon a všestrannost pro zvýšení potenciálu výnosu. Třífázová série T nabízí výkon od 3 kW do 25 kW.

**EFEKTIVNÍ – POKROČILÝ – FLEXIBILNÍ**



### Vysoce výkonný

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



### Možnost upgradu\*

Plně optimalizován pro upgrade o řadu bateriových úložišť FOX

\*Vyžaduje další zařízení FOX



### Stupeň krytí IP65

Navržen pro maximální odolnost. Vhodné pro venkovní instalaci



### Vzdálený monitoring

Sledujte svůj systém na dálku přes aplikaci pro chytré telefony nebo na webovém portálu

## KDYKOLI A KDEKOLI VZDÁLENÝ MONITORING

Sledování výkonu systému v reálném čase prostřednictvím aplikace pro chytré telefony nebo webového portálu pomocí naší pokročilé monitorovací platformy.



## T SÉRIE (G3)



Další informace o řadě 3fázových měničů FOX naleznete na adrese:

[WWW.FOX-ESS.COM](http://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
<b>VSTUP (FV)</b>												
Max. vstupní výkon[W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Max. vstupní napětí[V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Rozběhové vstupní napětí[V]	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Jmenovité vstupní napětí[V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Rozsah provozního napětí 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
Max. vstupní proud[A]	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Max. zkratový proud[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
Počet nezávislých MPPT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Počet stringů na jeden MPPT	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2
<b>VÝSTUP (AC)</b>												
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 napětí v síti[V]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415											
Jmenovitá síťová frekvence[Hz]	50/60											
Jmenovitý výstupní proud[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
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
Účinník	1 (Adjustable from 0.8 leading to 0.8 lagging)											
Celkové harmonické zkreslení [THDi]	<3%											
<b>ÚČINNOST</b>												
MPPT účinnost	99.8%											
Euro účinnost	97.8%											
Max. účinnost	98.6%											
<b>OCHRANA</b>												
Monitorování izolace	ANO											
Monitorování zbytkového proudu	ANO											
Monitorování proudu fotovoltaického řetězce	ANO											
Ochrana proti přepólování stejnosměrného proudu	ANO											
Anti-islanding ochrana	ANO											
Ochrana proti zkratu AC	ANO											
AC nadproudová ochrana	ANO											
AC přepětová ochrana	ANO											
Přepětová ochrana	DC/AC: Type II											
DC spínač	Volitelně											
AFCI	Volitelně											
<b>VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b>												
Rozměry (ŠxVxH)[mm]	370*480*183.5											
Hmotnost	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Způsob chlazení	chlazení vzduchem										Ventilátor	
Topologie	Bez transformátoru											
Emise hluku (typické)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55
Max. provozní výška	3000											
Rozsah provozních teplot	-25 ~ 60											
Vlhkost	0 ~ 100% ( Bez kondenzace )											
Stupeň ochrany	IP65											
Vnitřní spotřeba v noci	<3											
Monitorovací modul	WIFI / 4G ( Volitelně )											
Komunikace	RS485, Meter, DRM, Estop											
Displej	LCD, Touch Key, App, Webová stránka											
<b>STANDARDNÍ NORMA (DALŠÍ JSOU K DISPOZICI NA VÝŽÁDÁNÍ)</b>												
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, G99											