



T SERIES (G3)

3FÁZOVÉ MĚNIČE

Řada střídačů řady T je určena pro 3fázové domácí a malé komerční instalace a nabízí bezkonkurenční výkon a všestrannost pro zvýšení potenciálu výnosů. delší generace oken. Třífázové střídače řady T mají výkon od 3 kW do 25 kW.

RAFINOVANÝ - VÝKONNÝ - FLEXIBILNÍ



Vysoký výkon

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



Možnost upgradu*

Plně optimalizováno pro upgrade na řadu bateriových úložišť FOX

*Výžaduje další vybavení FOX



Stupeň krytí

IP65

Navrženo tak, aby chutnalo maximálně



Vzdálené sledování

Vzdálené sledování systému prostřednictvím aplikace pro chytré telefony nebo webového

KDYKOLI A KDEKOLI
PLATFORMA
PRO
VZDÁLENÉ
MONITOROVÁNÍ



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

ŘADA T (G3)



Další informace o třífázových střídačích FoxESS 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
INPUT (PV)												
Max. Příkon[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
Vstupní napětí při spuštění[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 sledovatelů MPP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Počet řetězců na MPP Tracker	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	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 napětí sítě [V]	3/N/ E, 220/38 , 230 400, 240, 415											
Jmenovitá frekvence sítě [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 (nastavitelný od 0,8 vedoucího do 0,8 zpožděného)											
Celkové harmonické zkreslení [THDi]	<3%											
ÚČINNOST												
Účinnost MPPT	99.8%											
Euro Efficiency	97.8%											
Max. Účinnost	98.6%											
OCHRANA												
Monitorování izolace	ANO											
Monitorování zbytkového proudu	ANO											
Monitorování proudu fotovoltaického řetězce	Ano						Volitelně					
Ochrana proti přepólování stejnosměrného proudu	ANO											
Ochrana proti vyloštění	ANO											
Ochrana proti zkratu střídavého proudu	ANO											
Nadproudová ochrana AC	ANO											
Ochrana proti přepětí AC	ANO											
Přepětíová ochrana	DC/AC: Typ II											
Spínač stejnosměrného proudu	Volitelně											
AFCI	Volitelně											
VŠEOBECNÉ ÚDAJE												
Rozměry (ŠxVxH)[mm]	370*480*183.5											
Hmotnost	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Metoda chlazení	Přirozená konvekce									Ven tilát or		
Topologie	Bez											
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, měřič, DRM, Estop											
Zobrazí	LCD displej, dotyková klávesa, aplikace, webová stránka											
STANDARDNÍ SHODA (DALŠÍ JSOU K DISPOZICI NA VYŽÁDÁNÍ)												
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											