




T ŘADA (G3) 3-FÁZOVÉ MĚNIČE

Řada T je zaměřena na 3fázové domácí a komerční instalace v malém měřítku, nabízí bezkonkurenční výkon a všestrannost pro zvýšený potenciál výnosu a delší generační okna. Možnosti 3-fázového měniče řady T se pohybují od 3 kW do 25 kW.

RAFINOVANÉ - VÝKONNÉ – FLEXIBILNÍ

 <p>High Performance Low start-up voltage, wide voltage range, 98.6% maximum efficiency</p>	 <p>Upgradeable* Fully optimised for upgrade to the FOX range of battery storage system <small>*Requires additional FOX equipment</small></p>	 <p>Vysoký výkon Nízké spouštěcí napětí, široký rozsah napětí, maximální účinnost 98,6 %.</p>	 <p>Upgradeability Plně kompatibilní s aktualizací na bateriový systém FOX. Pro více informací navštivte naši webovou stránku nebo webového portálu FOX instalací. <small>*Vyžaduje další vybavení FOX.</small></p>
--	---	---	---

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

**KDYKOLIV A KDEKOLIV
 PLATFORMA
 VZDÁLENÉHO
 MONITOROVÁNÍ**

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






For more about the FoxESS range of three-phase inverters, visit:
WWW.FOX-ESS.COM






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	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Startovací 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
MPPT Rozsah provozního napětí [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	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 sledovačů MPP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Počet řetězců na MPP sledovač	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 [A]	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 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
Faktor síly	1 (nastavitelné od 0.8 náběhu do 0.8 zpoždění)											
Celkové harmonické zkreslení [THDi]	<3%											
ÚČINNOST												
MPPT účinnost	99.8%											
Euro účinnost	97.8%											
Maximální účinnost	98.6%											
OCHRANA												
Monitorování izolace	ANO											
Monitorování zbytkového proudu	ANO											
Monitorování proudu FV lanka	ANO						Volitelné					
DC ochrana proti přepólování	ANO											
Proti-ostrovní ochrana	ANO											
AC ochrana proti zkratu	ANO											
AC nadproudová ochrana	ANO											
AC přepětová ochrana	ANO											
Přepětová ochrana	DC/AC: Typ II											
DC přepínač	Volitelné											
AFCI	Volitelné											
ZÁKLADNÍ INFORMACE												
Velikost [ŠxVxH] [mm]	370*480*183.5											
Hmotnost	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21
Způsob chlazení	Přirozená konvekce						Ventilátor					
Topologie	Bez transforméru											
Emise hluku (typické)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55	<55
Max. provozní nadmořská výška	3000											
Rozsah provozních teplot	-25 ~60											
Vlhkost	0~100% (bez kondenzace)											
Stupeň ochrany	IP65											
Vnitřní spotřeba v noci	<3											
Monitorovací modul	Wifi/4G (volitelné)											
Komunikace	RS485, Meter, DRM, Estop											
Displej	LCD, Touch Key, DRM, Estop											
STANDARDNÍ SHODA (VÍCE DOSTUPNÝCH NA VYŽÁDÁNÍ)												
Bezpečnost	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2											
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4											
Regulace mřížky	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											