



DA TASH EE T Třífázová řada T(G3)

T3-G3/T4-G3/T5-G3/T6-G3/T8-G3/T10-G3
T12-G3/T15-G3/T17-G3/T20-G3/T23-G3/T25-G3

SÉRIE T (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 a delší výrobní okna. Nabídka 3fázových střídačů řady T zahrnuje výkony od 3 kW do 25 kW.

RAFINOVANÝ - VÝKONNÝ -
FLEXIBILNÍ

naši pokročilé monitorovací platformy.

KDYKOLI A KDEKOLI PLATFORMA PRO VZDÁLENÉ MONITOROVÁ NÍ

Sledujte výkon systému v reálném čase prostřednictvím aplikace pro chytré telefony nebo webového portálu pomocí

3)



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												
Max. Doporučený stejnosměrný výkon [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500
Max. Stejnosměrné napětí [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Jmenovité stejnosměrné provozní napětí [V]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Max. Vstupní proud (vstup A/vstup B) [A]	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
Max. Zkratový proud (vstup A/vstup B) [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
Rozsah napětí MPPT [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
Rozsah napětí MPPT (plné zatížení) [Vdc]	140-850	155-850	190-850	230-850	300-850	380-850	455-850	275-850	315-850	370-850	430-850	460-850
Rozběhové napětí [V]	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Počet sledovačů MPP	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Řetězce na MPP Tracker	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												
Jmenovitý střídavý výkon [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Max. Zdánlivý střídavý výkon [VA]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Jmenovité napětí sítě (rozsah střídavého napětí) [Vac]	3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V 240V/415V											
Jmenovitá frekvence sítě [Hz]	50/60											
Jmenovitý střídavý 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. Střídavý 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
Výkonový faktor posunutí	1 (nastavitelné od 0,8 vedoucího po 0,8 zůstávajícího)											
Celkové harmonické zkreslení (THDi, při jmenovitém výstupu)	<3%											
ÚČINNOST												
MPPT Efficiency [%]	99.8											
Euro Efficiency [%]	97.8											
Max. Efficiency (@rated voltage) [%]	98.6											
OCHRANA												
Ochrana proti přepólování DC:	ANO											
Anti-Islanding Protection:	ANO											
Monitorování inzulínu:	ANO											
Monitorování zbytkového proudu:	ANO											
Ochrana proti zkratu střídavého proudu:	ANO											
Ochrana proti nadproudu na výstupu AC:	ANO											
Ochrana proti přepětí na střídavém výstupu:	ANO											
Přepětíová ochrana:	Typ II(DC) / Typ II(AC)											
Teplotní ochrana:	ANO											
Integrovaný stejnosměrný spínač:	ANO											
Ochrana AFCI	Opodánění											
Monitor hladiny řetězce	ANO						Opodánění					
STANDARD												
Bezpečnost	IEC62109-1/2											
EMC	IEC 61000-6-1/IEC 61000-6-2/IEC 61000-6-3/IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8											
Certifikace	AS4777.2-2020 / VDE-AR-N 4105 /VDE0126-1-1 /G98 / G99 / EN50549-1/ CEI 0-21/ NB/T32004 IEC62116 /IEC61727 /IEC61683											
VŠEOBECNÉ ÚDAJE												
Rozměry(ŠxVxH) [mm]	370*480*183.5											
Hmotnost NET [kg]	17						21					
Koncepce chlazení	Přírodní						FAN					
Ochranná třída	I											
Stupeň ochrany (podle IEC00529)	IP65											
Topologie	Bez transformátoru											
Kategorie přepětí	III (strana AC), II (strana PV)											
Hluk [dB]	<30						<55					
Teplotní rozsah provozu [°C]	-25+60 (derating při +45)											
Rozsah skladovacích teplot [°C]	-40..... +70											
Altitude [m]	3000											
Vlhkost	0-100 % (bez kondenzace)											
Vlastní spotřeba (noc) [W]	<3											
Stupeň znečištění	II											
Monitorovací modul (volitelný)	RS485, WIFI (volitelně) / GPRS (volitelně) / 4G (volitelně)											
Komunikace	Měřič, DRM, aktualizace USB, E-stop											
Zobrazit	LCD displej, dotyková klávesa, aplikace, webová stránka											