



ŘADA T

MĚNIČ/VLNOVOD

Řada střídačů T je určena pro třífázové domácí a malé komerční instalace a nabízí bezkonkurenční výkon a všestrannost pro zvýšení výnosového potenciálu a prodloužení doby výroby. Možnosti/kapacity třífázových střídačů řady T jsou následující od 3 kW do 25 kW.

SVĚTOVĚ MOCNÝ A FLEXIBILNÍ

Kdykoli a kdekoli.

Platforma pro vzdálené monitorování.

Sledování výkonu systému v reálném čase prostřednictvím aplikace pro chytré telefony nebo online platformy pomocí naší pokročilé



12 let
zaručuje

Další informace o řadě třífázových střídačů FoxESS naleznete na adrese:

info@fox-ess.pro | www.fox-ess.pro

Měnič/Invertor

MODEL		T3	T4	T5	T6	T8	T10	T12	T15	T17	T20	T25
INPUT												
Maximální doporučený stejnosměrný výkon	W	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500
Maximální stejnosměrné napětí	V	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Jmenovité provozní napětí DC	V	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Maximální vstupní proud (vstup A/vstup B)	A	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	25/25	25/25	25/25
Maximální zkratový proud (vstup A/vstup)	B) A	16.25/16.25	16.25/16.25	16.25/16.25	16.25/16.25	16.25/16.25	16.25/16.25	16.25/16.25	32.5/16.25	32.5/32.5	32.5/32.5	32.5/32.5
Rozsah napětí MPPT	Vdc	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850
Rozsah napětí MPPT (při plném zatížení) Vdc		160-850	180-850	210-850	250-850	330-850	410-850	490-850	410-850	350-850	410-850	510-850
Startovací napětí	V	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Počet sledovacích bodů MPPT		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Série na MPPT		1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+1	2+2	2+2	2+2
VÝSTUP												
Jmenovitý výkon střídavého proudu	W	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000
Maximální zdánlivý výkon střídavého proudu	VA	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500
Jmenovité startovací napětí	Vac	3/N/PE, 230/400(310-480)										
Jmenovité sítěvé napětí	Hz	50/60, ±5										
Jmenovitý střídavý proud	A	4.3	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	24.6	29.0	36.2
Maximální střídavý proud	A	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	15.9	19.1	23.9	27.1	31.9	39.9
Faktor posunu výkonu		1 (0,8 - overboost až 0,8 - underboost)										
Celkové harmonické zkreslení		<3%										
ÚČINNOST												
Výkon MPPT		99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%
Evropský výkon		97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%
Maximální výkon		98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%
SECURITY												
Ochrana proti přepólování stejnosměrného proudu:		ANO										
Ochrana v ostrovním režimu:		ANO										
Monitorování izolace:		ANO										
Monitorování unikajícího proudu:		ANO										
Ochrana proti zkratovému proudu AC:		ANO										
Ochrana proti nadproudu na výstupu střídavého proudu:		ANO										
Ochrana proti vysokému výstupnímu napětí AC:		ANO										
Přepětíová ochrana:		ANO										
Tepelná ochrana:		ANO										
Vestavěný stejnosměrný spínač:		Ano										
Ochrana AFCI:		Volitelně										
STANDARDY												
Zabezpečení		IEC62109-1-2										
EMC		IEC 61000-6-1 /IEC 61000-6-2 /IEC 61000-6-3 /IEC61000-4-2/3/4/5 /6/8										
Certifikace		AS4777.2-2015 / VDE-AR-N 4105 /VDE0126-1-1 /G98 / G99 / EN50549-1/ CEI 0-21 / IEC62116 /IEC61727 /IEC61683										
VŠEOBECNÉ ÚDAJE												
Rozměry x wys x široký) (délka)	mm	475*384*186										
Hmotnost	kg	20 24										
Chlazení		Konvekce Nucená konvekce										
Stupeň ochrany (podle IEC60529)		IP65										
Topologie		Bez transformátoru										
Stupeň ochrany		III (strana AC), II (strana DC)										
Hladina hluku (typická)	dB	<30 <55										
Maximální pracovní výška	m	3000										
Rozsah provozních teplot	°C	-20.....+60 °C (snížená při +45 °C)										
Rozsah skladovacích teplot		-40.....+70°C										
Vlhkost		0-100 % (bez kondenzace)										
Vlastní spotřeba (noc)	W	<3										
Komunikační modul		WiFi (standardně)/GPRS (volitelně)										
Komunikace		Počítadlo, DRM, aktualizace USB , E-stop, RS485										
Zobrazit		LCD, dotyková klávesa, aplikace, webové stránky										
Záruka		12 let										

V2.1 A 07/01/2021

info@fox-ess.pro | www.fox-ess.pro