



SERIA T(G3)

TRÓJFAZOWY FALOWNIK



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Niskie napięcie rozruchowe, szeroki zakres napięcia, maksymalna wydajność 98,6%.



ŁATWY MONTAŻ

Łatwa konfiguracja i montaż plug and play.



IP65 ODPORNOŚĆ

Zaprojektowany z myślą o montażu w każdym środowisku.



ZDALNY MONITORING

Monitoruj pracę urządzeń korzystając z aplikacji mobilnej lub strony WWW.



Zaawansowane Monitorowanie Systemów
z **FoxCloud V2.0**

DOPRACOWANY – WYDAJNY – ELASTYCZNY

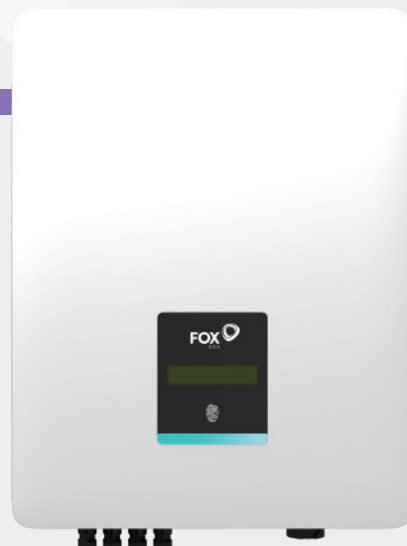
Falowniki z serii T(G3) są stworzone z myślą o zastosowaniach w trójfazowych instalacjach domowych oraz niewielkich przedsiębiorstwach, oferując niezrównaną efektywność i wszechstronność. Ich zadaniem jest maksymalizacja wydajności i wydłużenie czasu pracy, zapewniając stabilną pracę instalacji. Seria T(G3) obejmuje falowniki o mocy w zakresie od 3 kW do 25 kW.

3kW ...>> 25kW



Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę:

www.fox-ess.com



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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	
WEJŚCIE (PV)													
Maksymalna rekomendowana moc DC [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500	
Maksymalne napięcie DC [V]	1100												
Napięcie startowe [V]	140												
Nominalne napięcie robocze DC [V]	600												
Zakres napięcia MPPT [V]	140 ~ 1000												
Maksymalny prąd wejściowy [A]	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28	
Maksymalny prąd zwarciový [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	
Liczba MPPT	2												
Liczba łańcuchów na MPPT	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2	
WYJŚCIE (AC)													
Nominalna moc AC [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000	
Maksymalna moc pozorna AC [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500	
Znamionowe napięcie sieci [Vac]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415												
Znamionowa częstotliwość sieci [Hz]	50/60												
Nominalny prąd AC [A]	4,5	6,1	7,6	9,1	12,1	15,2	18,2	22,7	25,8	30,3	34,8	37,9	
Maksymalny prąd AC [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	
Współczynnik Mocý	1 (Regulowany od 0,8 pojemnościowy do 0,8 indukcyjny)												
THDi [%]	<3												
SPRAWNOŚĆ													
MPPT Sprawność [%]	99,8												
Europejska Sprawność [%]	97,8												
Maksymalna Sprawność [%]	98,6												
ZABEZPIECZENIA													
Monitoring Rezystancji Izolacji	TAK												
Monitoring Prądu Upływu	TAK												
Monitorowanie łańcuchów PV	TAK							Opcjonalnie					
Zabezpieczenie Odwrotnej Polaryzacji DC	TAK												
Zabezpieczenie Przed Pracą Wyspową	TAK												
Zabezpieczenie Przed Zwarcie AC	TAK												
Zabezpieczenie Nadprądowe AC	TAK												
Zabezpieczenie Przepięciowe AC	TAK												
Ochrona Przeciwpzepięciowa	DC/AC: Typ II												
Rozłącznik DC	Opcjonalnie												
AFCI	Opcjonalnie												
DANE OGÓLNE													
Wymiary (S*W*G) [mm]	370*480*183,5												
Waga [kg]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21	
Chłodzenie	Naturalna konwekcja							Wymuszona konwekcja (wentylatory)					
Topologia Falownika	Beztransformatorowa												
Emisja Hałasu (typ) [dB]	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55	<55	
Wysokość [m]	3000												
Zakres Temperatury Pracy [°C]	-25 ~ 60												
Wilgotność [%]	0 ~ 100 (Bez kondensacji)												
Stopień Ochrony	IP65												
Zużycie Energii [W]	<3												
Moduł Komunikacji	WIFI / 4G (Opcjonalnie)												
Komunikacja	RS485, Meter, DRM, Estop												
Wyświetlacz	LCD, Przycisk dotykowy, Aplikacja Mobilna, WWW												
CERTYFIKACJA I NORMY													
Bezpieczeństwo	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2												
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4												
Normy Prądowe	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												