



T SERIE(G3)

3-FASE **OMVORMER**



HOGE PRESTATIES

Lage opstartspanning, breed spanningsbereik, 98,6% max. efficiëntie.



MAKKELIJKE INSTALLATIE

Flexibele configuratie, plug & play setup.



IP65 KLASSE

Geschikt voor binnen- en buiten-installatie.



REMOTE MONITORING

Monitor je installatie op afstand via smartphone app of webportal.



Geavanceerde systeembewaking met **FoxCloud V2.0**

VEELZIJDIG – KRACHTIG – FLEXIBEL

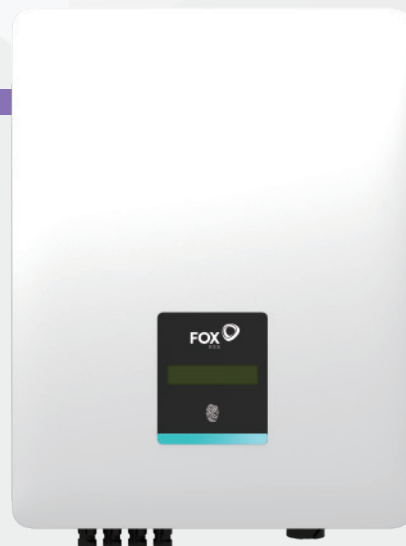
De T Serie(G3) omvormer range is gericht op 3-fase residentieel en kleinschalige MKB installaties. De omvormers bieden ongeëvenaarde prestaties en flexibiliteit voor een hogere en langere dagelijkse opbrengst. DE 3-fase T serie(G3) omvormers variëren van 3kW tot 25kW.

3kW ...>> 25kW



Voor meer informatie over de Fox ESS range:

www.fox-ess.com



TECHNISCHE SPECIFICATIES

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. Input Vermogen [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	34500	37500	
Max. Input Spanning [V]	1100												
Opstart Input Voltage [V]	140												
Rated Input Spanning [V]	600												
MPPT Bedrijfsspanning Range [V]	140 ~ 1000												
Max. Input Stroom [A]	14	14	14	14	14	14	14	28	28	28	28	28	
Max. Korstsluitstroom [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	
Aantal onafhankelijke MPP Trackers	2												
Aantal Strings per 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	
OUTPUT (AC)													
Rated Output Vermogen [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	23000	25000	
Max. Output Schijnbaar Vermogen [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	25300	27500	
Rated Netspanning [V]	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415												
Rated Netfrequentie [Hz]	50/60												
Rated Output Stroom [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. Output Stroom [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	
Verogensfactor	1 (0,8 inductief tot 0,8 capacitef)												
Totale harmonische vervorming (THDi) [%]	<3												
EFFICIENTIE													
MPPT Efficiëntie [%]	99,8												
Euro Efficiëntie [%]	97,8												
Max. Efficiëntie [%]	98,6												
BESCHERMING													
Isolatie Monitoring	JA												
Reststroom Monitoring	JA												
PV String Stroom Monitoring	JA							Optioneel					
DC Omgekeerde Polariteit Bescherming	JA												
Anti-eilandvormingsbeveiliging	JA												
AC Kortsluitsbescherming:	JA												
AC Overstroombescherming:	JA												
AC Overspanningsbescherming:	JA												
Overspanningsbeveiliging	DC/AC: Type II												
DC Switch	Optioneel												
AFCI	Optioneel												
ALGEMENE GEGEVENS													
Afmetingen (B*H*D) [mm]	370*480*183,5												
Gewicht [kg]	17	17	17	17	17	17	17	20	20	20	21	21	
Koelingsmethode	Natuurlijk							FAN koeling					
Topologie	Trafoloos												
Geluidsemissie (typisch) [dB]	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<55	<55	<55	<55	<55	
Max. Befrijfshoogte [m]	3000												
Bedrijfstemperatuur Range [°C]	-25 ~ 60												
Luchtvochtigheid [%]	0 ~ 100 (Geen Condensatie)												
IP-Graad	IP65												
Interne Stroomverbruik (nacht) [W]	<3												
Monitoring Module	WIFI / 4G (Optioneel)												
Communicatie	RS485, Meter, DRM, Estop												
Display	LCD, Touch Key, App, Website												
STANDAARD NALEVING (MEER BESCHIKBAAR OP AANVRAAG)													
Veiligheid	EN 62109-1/2, BIS IS 16169, BIS IS 16221-1/2												
EMC	EN 61000-6-1/2/3/4												
Netregulering	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												