

PV-WECHSELRICHTER · 3-PHASIG · STRING-WECHSELRICHTER · OHNE
SPEICHERFUNKTION

FOX-ESS

T-Serie (G3)

„Der klassische String-Wechselrichter ohne Speicherfunktion —
hohe Effizienz, einfache Installation.“


10,0 kW

AUSGANGSLEISTUNG (T10-G3,
STANDARD)

98,6 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

3–25 kW

LEISTUNGSKLASSEN

VERFÜGBARE LEISTUNGSSTUFEN

MODELL	NENNLEISTUNG AC	MAX. PV-EINGANG	MAX. AUSGANGSSTROM	STRINGS/MPPT
T3-G3	3,0 kW	4,5 kWp	4,8 A	1+1
T4-G3	4,0 kW	6,0 kWp	6,4 A	1+1
T5-G3	5,0 kW	7,5 kWp	8,0 A	1+1
T6-G3	6,0 kW	9,0 kWp	9,6 A	1+1
T8-G3	8,0 kW	12,0 kWp	12,8 A	1+1
T10-G3	10,0 kW	15,0 kWp	15,9 A	1+1
T12-G3	12,0 kW	18,0 kWp	19,1 A	1+1
T15-G3	15,0 kW	22,5 kWp	23,9 A	2+2
T17-G3	17,0 kW	25,5 kWp	27,1 A	2+2
T20-G3	20,0 kW	30,0 kWp	31,9 A	2+2
T23-G3	23,0 kW	34,5 kWp	36,7 A	2+2
T25-G3	25,0 kW	37,5 kWp	39,9 A	2+2

TECHNISCHE DATEN

MPP-Tracker

2 unabhängig

MPP-Spannungsbereich

140 – 1.000 V

Max. PV-Eingangsspannung 1.100 V DC

Netzanschluss 3~/N/PE, 220/380 –
240/415 V, 50/60 Hz

Klirrfaktor (THD) < 3 %

Schutzart IP65 (außen
installierbar)

Start-Spannung 140 V

MPPT-Wirkungsgrad 99,8 %

Leistungsfaktor 1 (0,8 induktiv – 0,8
kapazitiv einstellbar)

Monitoring FoxCloud V2.0 (App und
Web)

WAS DAS FÜR SIE BEDEUTET

— Einfache, kostengünstige Einspeise-Lösung ohne Speicher — optimal für Kunden, die zuerst ohne Batteriespeicher starten wollen.

— Bis zu 98,6 % Wirkungsgrad — der erzeugte Solarstrom erreicht fast verlustfrei den Verbraucher oder das Netz.

— Niedrige Startspannung von 140 V — frühe Morgenstunden und bewölkte Tage werden besser genutzt.

— IP65 geschützt — Installation auch außen an der Hauswand möglich.

GEEIGNET FÜR

- Klassische PV-Anlagen ohne Batteriespeicher
- Einfamilienhäuser bis Gewerbeanlagen (3 bis 25 kW)
- Nachträgliche Speicher-Ergänzung über AC-Kopplung möglich

IM LIEFERUMFANG

- FOX-ESS T-Serie (G3) String-Wechselrichter (gewählte Leistung)
- FoxCloud Monitoring (App iOS/Android und Webportal)
- Installation, Netzanmeldung und Inbetriebnahme durch Thiessen Energy
- Einweisung vor Ort

HERSTELLERGARANTIE

10 Jahre Herstellergarantie

SERVICE DURCH THIESSEN ENERGY

Installation, Netzanmeldung und Einweisung durch
Thiessen Energy

GUT ZU WISSEN

Die T-Serie ist der richtige Wechselrichter, wenn Sie ohne Batteriespeicher starten möchten — günstiger als ein Hybrid-Wechselrichter und technisch simpler. Ein Speicher kann später über AC-Kopplung ergänzt werden, ohne dass der T-Serie-Wechselrichter getauscht werden muss.