

PV-WECHSELRICHTER · 3-PHASIG · STRING-WECHSELRICHTER

SMA

# Sunny Tripower 10.0 (STP10.0-3AV-40)



„Deutscher Weltmarktführer mit über 40 Jahren Erfahrung im Wechselrichter-Bau.“

**10,0 kW**

AUSGANGSLEISTUNG

**98,3 %**

MAX. WIRKUNGSGRAD

**98,0 %**

EUROP. WIRKUNGSGRAD

## TECHNISCHE DATEN

|                         |                            |                          |                           |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Nennleistung AC         | 10,0 kW (3-phasig)         | Max. PV-Eingangsleistung | 15,0 kWp                  |
| MPP-Tracker             | 2 unabhängig               | Max. Eingangsspannung    | 1.000 V DC                |
| Abmessungen (H × B × T) | 500 × 598 × 173 mm         | Gewicht                  | 30 kg                     |
| Schutzart               | IP65 (außen installierbar) | Kommunikation            | Ethernet, WLAN, Speedwire |
| Hersteller-Sitz         | Niestetal (Deutschland)    | Erweiterbar mit          | SMA Home Manager 2.0      |

## WAS DAS FÜR SIE BEDEUTET

- Deutscher Weltmarktführer mit Sitz in Niestetal — Ersatzteile und Service auch in 15 Jahren noch verfügbar.

- Bis zu 98,3 % Wirkungsgrad — Ertragsverluste durch den Wechselrichter gehen gegen Null.

- Sunny Portal zeigt Ertrag, Verbrauch und CO<sub>2</sub>-Einsparung auf einen Blick.

- Nachrüstbar mit Batteriespeicher über AC-Kopplung — Zukunft offen halten.

## GEEIGNET FÜR

- Einfamilienhaus mit 8–15 kWp PV-Anlage
- Kunden mit Fokus auf deutsche Markentechnik und Langzeit-Service

## IM LIEFERUMFANG

- SMA Sunny Tripower 10.0 (STP10.0-3AV-40)
- Sunny Portal-Zugang und SMA Energy App

— Smart-Home-Einbindung über SMA Home Manager und Energy Meter

— Installation, Netzanmeldung und Inbetriebnahme durch Thiessen Energy

— Einweisung vor Ort mit allen Funktionen

#### HERSTELLERGARANTIE

5 Jahre (verlängerbar auf 10, 15 oder 20 Jahre)

#### SERVICE DURCH THIESSEN ENERGY

Installation, Netzanmeldung und Einweisung durch Thiessen Energy

#### GUT ZU WISSEN

SMA entwickelt und produziert Wechselrichter seit über 40 Jahren in Deutschland. Keine anonyme Marke aus dem Ausland, sondern einer der wenigen Hersteller mit voller Wertschöpfung im Inland — entscheidend, wenn Sie auch in 15 Jahren noch Ersatzteile und Service brauchen.