

# SMA SUNNY TRIPOWER CORE2

Der Flexible.



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Für große Dachanlagen und Freiflächen bis in den MW-Bereich
- 12 MPP-Tracker und 24 Strings mit 1100 VDC Sunclix Steckverbinder
- Schnelle Inbetriebnahme ohne zusätzliche DC-Combiner
- Spitzen-Wirkungsgrad von 98,6 %
- Premium Monitoring-Service für eine zuverlässige Anlagen-Performance
- Hohe IT-Sicherheit

Flexibles Anlagendesign für größere gewerbliche PV-Anlagen: Der Sunny Tripower CORE2 ist der ideale Wechselrichter für dezentrale Anlagenstrukturen bis in den Megawatt-Bereich. Mit 110 Kilowatt Leistung, 24 Strings und 12 MPP-Trackern ermöglicht der Sunny Tripower CORE2 in Freiflächenanlagen ebenso wie bei unterschiedlicher Dachneigung einen besonders hohen solaren Deckungsgrad im Tagesverlauf. Die integrierte Softwarelösung SMA ShadeFix optimiert die Anlagen-Performance jederzeit automatisch, selbst bei teilverschatteten Modulen. Der automatische Monitoring-Service SMA Smart Connected sorgt durch frühestmögliche Fehlererkennung ebenso für maximale Erträge der PV-Anlage. Mit dem Sunny Tripower CORE2 als zentralem Bestandteil des SMA Energy System Business profitieren Installateure und Anlagenbetreiber von hoch-wertigen Komponenten aus einer Hand und zukunftsfähigen Erweiterungsmöglichkeiten um SMA Speicherlösungen.



## Technische Daten

	Sunny Tripower CORE2
Einsatzgebiet	Gewerbe und Industrie
AC-Nennleistung	11000 W
Anzahl der MPPT	12
Max. DC-Eingangsspannung	1100 V
Max. Wirkungsgrad	98,6%
AC-Spannung	400 V
Abmessungen (BxHxT)	1117 x 682 x 363 mm
Gewicht	93,5 kg
Zertifikate und Zulassungen (Auswahl)	IEC 62109-1/-2, EN50549-1/-2:2018, <b>VDE-AR-N 4105/4110/4120:2018</b> , IEC 62116, IEC 61727, C10/C11 LV2/MV1:2018, CEI 0-16:2019, AS/NZS 4777.2, SI 4777, TOR Erzeuger Typ A/B