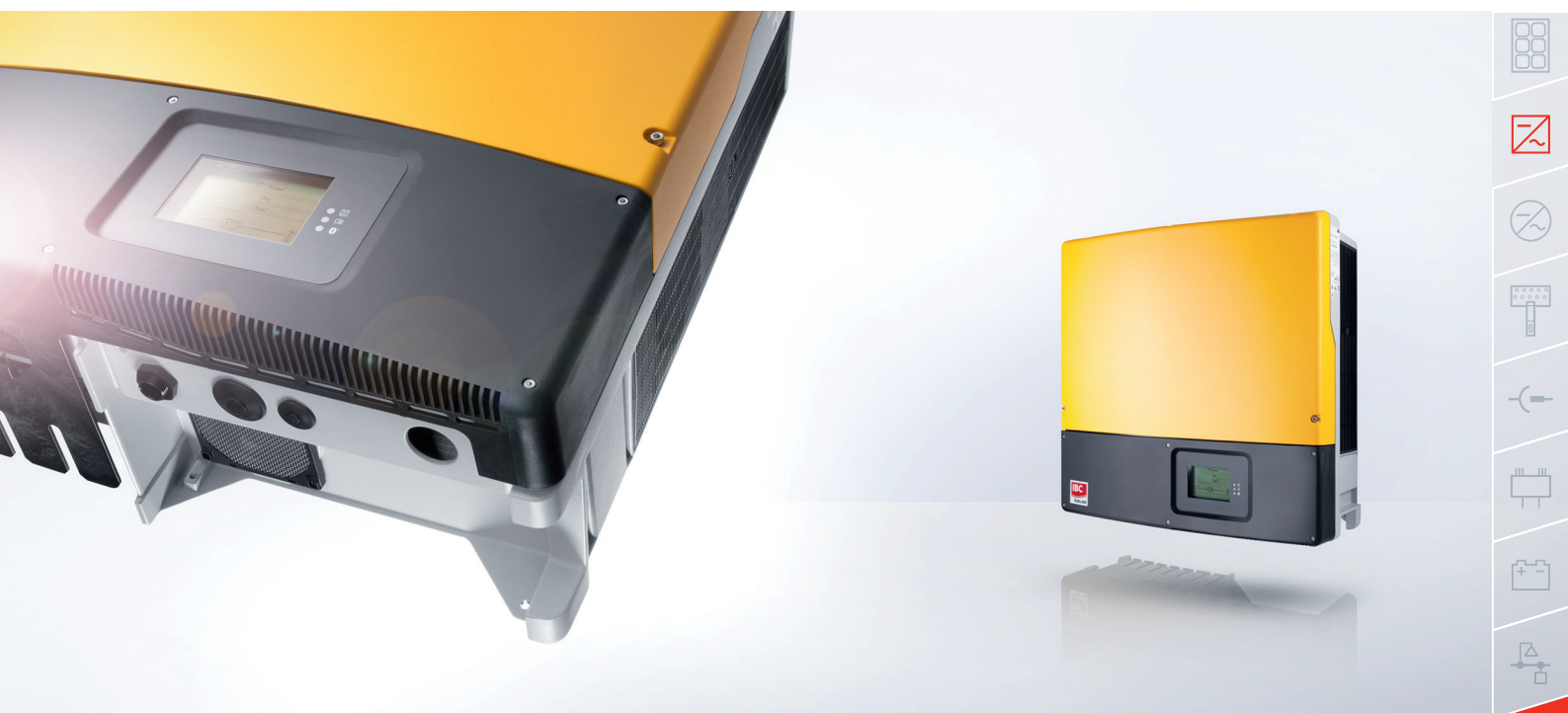




MIT 98 % SPITZENWIRKUNGSGRAD

Sunny TRIPOWER 8000TL - 17000TL

WECHSELRICHTER - TRANSFORMATORLOS

Mit einem Spitzenwirkungsgrad von 98 % setzen die trafo-losen Wechselrichter Sunny TRIPOWER 8000TL, 10000TL, 12000TL, 15000TL, 17000TL Maßstäbe in Sachen Effizienz und sichern so einen maximalen Energieertrag. Möglich wird dieser Spitzenwert dank einer Vielzahl integrierter innovativer Funktionen. Mit SMA OptiCool® sind alle Komponenten vor Staub und Wasser geschützt und erhalten immer die beste Betriebstemperatur - so hält der Wechselrichter fast ein Leben lang. Besonders komfortabel: mit der Bluetooth®-Funktion werden die Anlagendaten kabellos an den Datenlogger oder andere Anzeigegeräte übertragen.

HIGHLIGHTS

- Ideal für mittelgroße und große Photovoltaikanlagen
- TRIPOWER: Dreiphasigkeit reduziert Leitungsverlust
- Bluetooth®
- Reactive Power Control
- Maximum efficiency of 98%
- Hocheffizientes Kühlsystem SMA OptiCool®
- 5 Jahre Produktgarantie – auf 25 Jahre verlängerbar

TECHNISCHE DATEN

Sunny TRIPOWER	8000TL	10000TL	12000TL	15000TL	17000TL
Eingangsgrößen					
DC-Nennleistung (W)	8200	10200	12250	15340	17410
Max. Eingangsstrom (A)	22;11	22;11	22;11	33;11	33;11
Max. Eingangsspannung (V)	1000	1000	1000	1000	1000
Min. MPP-Spannung bei Uac nenn (V)	150	150	150	150	150
Max. MPP-Spannung (V)	800	800	800	800	800
Ausgangsgrößen					
AC-Nennleistung (VA)	8000	10000	12000	15000	17000
Leistungsfaktor (cos Phi)	EINSTELLBAR	EINSTELLBAR	EINSTELLBAR	EINSTELLBAR	EINSTELLBAR
Min. Netzfrequenz (Hz)	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5
Max. Netzfrequenz (Hz)	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5
Min. Netzspannung (V)	160	180	180	180	180
Max. Netzspannung (V)	280	280	280	280	280
Charakterisierung des Betriebsverhaltens					
Max. Wirkungsgrad (%)	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1
Euro. Wirkungsgrad (%)	97,5	97,7	97,7	97,7	97,7
Eigenverbrauch bei Nachtbetrieb (W)	1	1	1	1	1
Sicherheit					
Technologie	TRAFOLOS	TRAFOLOS	TRAFOLOS	TRAFOLOS	TRAFOLOS
Einsatzbedingungen					
Umgebungstemperatur (°C)	-25 BIS +60	-25 BIS + 60	-25 BIS + 60	-25 BIS + 60	-25 BIS + 60
Luftfeuchte	0 BIS 100	0 BIS 100,	0 BIS 100,	0 BIS 100,	0 BIS 100,
Ausstattung und Ausführung					
Typ DC-Anschluss	SUNCLIX	SUNCLIX	SUNCLIX	SUNCLIX	SUNCLIX
DC-Freischalterbox	JA	JA	JA	JA	JA
Schutzart IP	IP 65	65	65	65	65
Breite (mm)	665	665	665	665	665
Höhe (mm)	690	690	690	690	690
Tiefe (mm)	265	265	265	265	265
Gewicht (kg)	65	65	65	65	65
Ausgangsquerschnitt (mm²)	16	16	16	16	16
Artikelnummer	3000100150	3000100092	3000100093	3000100094	3000100095

28.06.2011

■ Einfache Installation:

- Die hohe Eingangsspannung bis 1000 Volt ermöglicht die Verschaltung vieler Module in Reihe. Das senkt den Installationsaufwand erheblich und spart Zeit.
- Der Wechselrichter ist bereits für 16 Länder vorprogrammiert. Bei der Erstkonfiguration einfach das entsprechende Land auswählen und der Wechselrichter stellt sich automatisch auf die geltenden Ländervorschriften ein.

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

* Produkt- und Leistungsgarantie nach Maßgabe der vollständigen Garantiebedingungen in der zum Zeitpunkt der Montage gültigen Fassung, die Sie von Ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten. Garantie setzt Montage gemäß geltender Montageanleitung voraus. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.