

WECHSELRICHTER INV-130 / INV-150



> **Sicher**

- Integrierter DC-Lasttrennschalter ESS
- Galvanische Trennung

> **Flexibel**

- Für Außen- und Innenmontage
- Umfangreiche Anzeige- und Kommunikationsmöglichkeiten

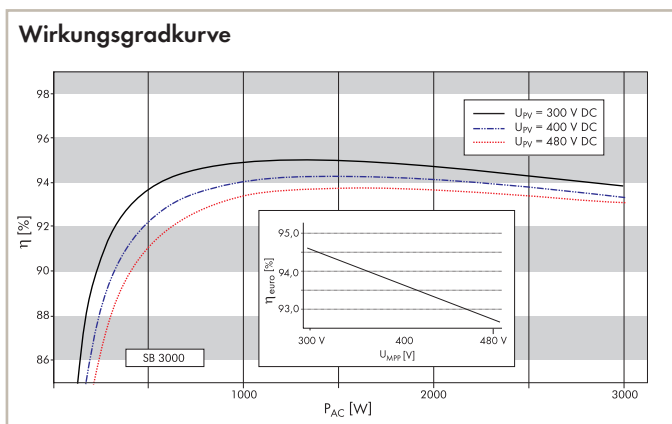
> **Zuverlässig**

- Weltweiter SMA Service inklusive Serviceline
- Umfassendes SMA Garantieprogramm

Eingang (DC)	INV-130 entspricht SB 2500	INV-150 entspricht SB 3000
Max. DC-Leistung	2700 W	3200 W
Max. DC-Spannung	600 V	600 V
PV-Spannungsbereich, MPPT	224 V – 480 V	268 V – 480 V
Max. Eingangsstrom	12 A	12 A
Anzahl MPP-Tracker	1	1
Max. Stringanzahl (parallel)	3	3
Ausgang (AC)		
AC-Nennleistung	2300 W	2750 W
Max. AC-Leistung	2500 W	3000 W
Max. Ausgangsstrom	12,5 A	15 A
AC-Nennspannung / Bereich	220 V – 240 V / 180 V – 260 V	220 V – 240 V / 180 V – 260 V
AC-Netzfrequenz (selbsteinstellend) / Bereich	50 Hz / 60 Hz / $\pm 4,5$ Hz	50 Hz / 60 Hz / $\pm 4,5$ Hz
Leistungsfaktor (cos φ)	1	1
AC-Anschluss	Einphasig	Einphasig
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad	94,1 %	95,0 %
Euro-eta	93,2 %	93,6 %
Schutzeinrichtungen		
DC-Verpolungsschutz	●	●
DC-Lasttrennschalter ESS	●	●
AC-Kurzschlussfestigkeit	●	●
Erdschlussüberwachung	●	●
Netzüberwachung (SMA grid guard)	●	●
Galvanisch getrennt	●	●
Allgemeine Daten		
Maße (B / H / T) in mm	434 / 295 / 214	434 / 295 / 214
Gewicht	30 kg	32 kg
Betriebstemperaturbereich	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C
Eigenverbrauch: Betrieb (Standby) / Nacht	< 7 W / 0,25 W	< 7 W / 0,25 W
Topologie	NF Transformator	NF Transformator
Kühlkonzept	Konvektion	Konvektion
Montageort: innen / außen (IP65)	● / ●	● / ●
Ausstattung		
DC-Anschluss: MC4	●	●
AC-Anschluss: Steckverbinder	●	●
LCD-Display	●	●
Schnittstellen: RS485 / Funk	○ / ○	○ / ○
Garantie: 5 Jahre / 10 Jahre	● / ○	● / ○
Zertifikate und Zulassungen	www.SMA.de	www.SMA.de

● Serienausstattung ○ Optional

Angaben bei Nennbedingungen. Technische Änderungen, Verbesserungen und Irrtum vorbehalten.



Zubehör



SERVICE-HOTLINE: Freecall 0800 SUNNYBOY
Freecall 0800 78 66 92 69

Vertrieb Deutschland
solarhybrid AG
Keffelker Str. 14 T +49 (0) 29 61 - 9 66 46 - 0
D-59929 Brilon F +49 (0) 29 61 - 9 66 46 - 66

Vertrieb International
solarhybrid AG
Robert-Bosch-Straße 3
D-72622 Nürtingen

Produktion, Forschung & Entwicklung
solarhybrid AG
An der Schachtbahn 18
D-04420 Markranstädt

Angaben bei Nennbedingungen. Technische Änderungen, Verbesserungen und Irrtum vorbehalten.