

# IN8000

98%

**Hoher Wirkungsgrad**  
von min. 98,0%



**Schutzklasse**  
IP65



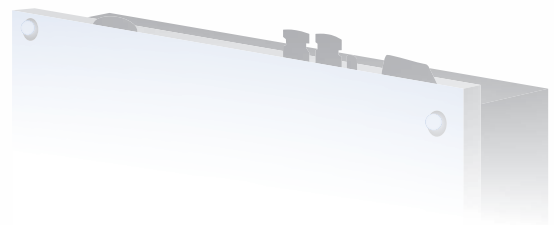
**Konvektionskühlung**  
für geringen Energieverbrauch



**Einfache Handhabung**  
und **Installation**



**Hochwertige Technik**  
zum **besten Preis**



**Zertifizierungen:**

TÜV, CE, Enel-GUIDA, CGC Zertifizierung  
Entspricht ÖVE / ÖNORM, BDEW,  
VDE AR-N 4105



**Min. 5 Jahre Produktgarantie**  
auf **Material und Verarbeitung**

# IN8000

## DC Eingangsdaten:

Max. Eingangsstrom	min. 15 A / 15 A
Min. Eingangsspannung	150 V
Nominale Eingangsspannung	min. 595 V
Max. Eingangsspannung	1.000 V
MPP-Spannungsbereich	max. 200 ~ 900 V
Anzahl MPP Tracker	2
Anzahl DC Anschlüsse	2 (+2)

## AC Ausgangsdaten:

AC-Nennleistung	min. 8.000 W
Max. Ausgangsleistung	min. 8.000 VA
Max. Ausgangsstrom	min. 11,6 A
Nominale Ausgangsspannung	min. 230 V
Frequenz (Frequenzbereich)	min. 50 Hz (45 - 65 Hz)
Klirrfaktor	< 3 %
Leistungsfaktor	min. 0,85 - 1 ind./cap.

## Systemdaten:

Max. Wirkungsgrad	98,0 %
Europ. Wirkungsgrad	97,5 %
Isolationsart	Transformatorlos
Schutzart	IP65
Max. Nachtverbrauch	< 1 W
Umgebungstemperatur	-25° - 60° C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	0 - 95 %
Max. Höhe über Meeresspiegel	2.000 m
Kühlung	Konvektionslüftung
Anschluss DC	4 x DC+ und 4 x DC- Schraubklemmen/ Sunclix/ MC4
Anschluss AC	5-polige AC-Schraubklemmen/ Kupplungsdose/ Plug&Play

## Mechanische Daten:

Abmessungen H x B x T	max. 710 x 535 x 222 mm
Gewicht	max. 36 kg
Montage	Wandhalterung / Innen- und Außenbereich