

IN4000

98%

Hoher Wirkungsgrad
von min. 98,0%



Schutzklasse
IP65



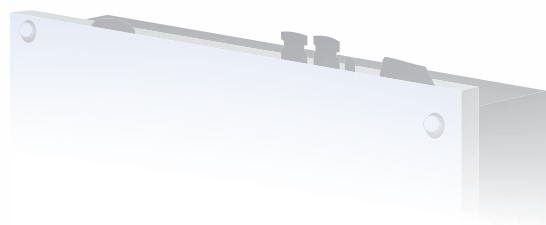
Konvektionskühlung
für geringen Energieverbrauch



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**

IN4000

DC Eingangsdaten:

Max. Eingangsstrom	min. 9,9 A / 9,9 A
Min. Eingangsspannung	150 V
Nominale Eingangsspannung	min. 595 V
Max. Eingangsspannung	1.000 V
MPP-Spannungsbereich	min. 250 ~ 800 V
Anzahl MPP Tracker	1 - 2
Anzahl DC Anschlüsse	2 - 3

AC Ausgangsdaten:

AC-Nennleistung	min. 3.700 W
Max. Ausgangsleistung	min. 3.700 VA
Max. Ausgangsstrom	min. 5,8 A
Nominale Ausgangsspannung	min. 230 V
Frequenz (Frequenzbereich)	min. 50 Hz (45 - 55 Hz)
Klirrfaktor	< 3 %
Leistungsfaktor	min. 0,70 - 1 ind./cap.

Systemdaten:

Max. Wirkungsgrad	min. 98,0 %
Europ. Wirkungsgrad	min. 96,7 %
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	3 x DC+ und 3 x DC- Schraubklemmen/ Sunclix/ MC4
Anschluss AC	5-polige AC-Schraubklemmen/ Kupplungsdose/ Plug&Play

Mechanische Daten:

Abmessungen H x B x T	max. 645 x 431 x 222 mm
Gewicht	max. 22 kg
Montage	Wandhalterung / Innen- und Außenbereich