

IN20K

98%

Hoher Wirkungsgrad
von min. 98,0%



Schutzklasse
IP55/IP65/IP66



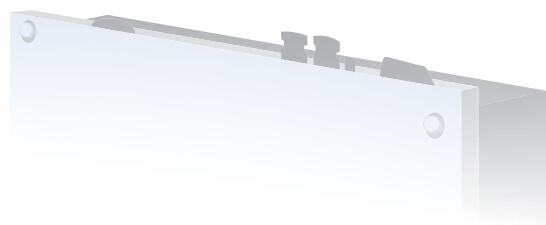
Konvektionskühlung
für geringen Energieverbrauch



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**

IN20K

DC Eingangsdaten:

Max. Eingangsstrom	min. 22 A / 22 A
Min. Eingangsspannung	200 V
Nominale Eingangsspannung	min. 600 V
Max. Eingangsspannung	1.000 V
MPP-Spannungsbereich	max. 270 ~ 800 V
Anzahl MPP Tracker	2
Anzahl DC Anschlüsse	4 - 6

AC Ausgangsdaten:

AC-Nennleistung	min. 20.000 W
Max. Ausgangsleistung	min. 20.000 VA
Max. Ausgangsstrom	min. 33 A
Nominale Ausgangsspannung	230, 400 V
Frequenz (Frequenzbereich)	min. 50 Hz (45 - 65 Hz)
Klirrfaktor	< 3 %
Leistungsfaktor	min. 0 - 1 ind./cap.

Systemdaten:

Max. Wirkungsgrad	98,0 %
Europ. Wirkungsgrad	97,2 %
Isolationsart	Transformatorlos
Schutzart	IP55/IP65/IP66
Max. Nachtverbrauch	< 1 W
Umgebungstemperatur	-25° - 60° C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	0 - 100 %
Max. Höhe über Meeresspiegel	2.000 m
Kühlung	Konvektionslüftung
Anschluss DC	6 x DC+ und 6 x DC- Schraubklemmen/ Sunclix/ MC4
Anschluss AC	5-polige AC-Schraubklemmen/ Kupplungsdose/ Plug&Play

Mechanische Daten:

Abmessungen H x B x T	max. 758 x 648 x 246 mm
Gewicht	max. 55 kg
Montage	Wandhalterung / Innen- und Außenbereich