

# IN10K

98%

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



**Schutzklasse**  
IP55/ IP65/ IP66



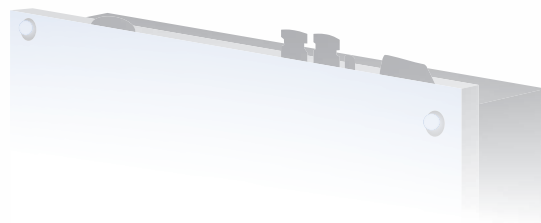
**Konvektionskühlung**  
für geringen Energieverbrauch



**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**

# IN10K

## DC Eingangsdaten:

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Max. Eingangsstrom        | min. 22 A / 11 A |
| Min. Eingangsspannung     | min. 200 V       |
| Nominale Eingangsspannung | min. 600 V       |
| Max. Eingangsspannung     | 1.000 V          |
| MPP-Spannungsbereich      | min. 270 ~ 800 V |
| Anzahl MPP Tracker        | 2                |
| Anzahl DC Anschlüsse      | 4 - 6            |

## AC Ausgangsdaten:

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| AC-Nennleistung            | 10.000 W                |
| Max. Ausgangsleistung      | 10.000 VA               |
| Max. Ausgangsstrom         | min. 15,3 A             |
| Nominale Ausgangsspannung  | min. 230 V              |
| Frequenz (Frequenzbereich) | min. 50 Hz (45 - 55 Hz) |
| Klirrfaktor                | < 3 %                   |
| Leistungsfaktor            | min. 0 - 1 ind./cap.    |

## Systemdaten:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Max. Wirkungsgrad            | min. 98,0 %  |
| Europ. Wirkungsgrad          | min. 97,4 %  |
| Isolationsart                | Transformatorlos                                       |
| Schutzart                    | IP55/ IP65/ IP66                                       |
| Max. Nachtverbrauch          | < 1 W  |
| Umgebungstemperatur          | -25° - 60° C   |
| Max. rel. Luftfeuchtigkeit   | 0 - 95 %   |
| Max. Höhe über Meeresspiegel | 2.000 m  |
| Kühlung                      | Konvektionslüftung                                     |
| Anschluss DC                 | 6 x DC+ und 6 x DC- Schraubklemmen/ Sunclix/ Plug&Play |
| Anschluss AC                 | 5-polige AC-Schraubklemmen/ Kupplungsdose/ MC4         |

## Mechanische Daten:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Abmessungen H x B x T | max. 758 x 535 x 225 mm                 |
| Gewicht               | max. 48 kg                              |
| Montage               | Wandhalterung / Innen- und Außenbereich |