



## Einheitszertifikat

gemäß E.4 VDE-AR-N 4105:2018

Hersteller: **SolarMax Produktions GmbH**  
**Zur Schönhalde 10**  
**D-89352 Ellzee**

Erzeugungseinheit (Umrichter): **SolarMax 2300ES-AC / 3000ES(-AC) / 4500ES(-AC) / 6000ES(-AC)<sup>1</sup>**

|                 |                                       |                         |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Bemessungswerte | max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$       | 2,3 kW / 3 kW / 4,5 kW  |
|                 | max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$     | 2 kVA / 3 kVA / 4,5 kVA |
|                 | Bemessungsspannung                    | 230 V                   |
| Bemessungswerte | Bemessungsstrom (AC) $I_r$            | 10 A / 13 A / 19,6 A    |
| Bemessungswerte | Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I_k$ | 32 A                    |

Netzanschlussregel: **VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“**

Technische Mindestanforderung für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Die oben aufgeführten Erzeugungseinheiten erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.

Dieses Einheitszertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.

Dieser Nachweis verliert bei unsachgemäßer Verwendung oder eigenmächtigen Abänderungen des Produkts seine Gültigkeit.

Ellzee, den 02.05.2019

SolarMax Produktions GmbH



Martin Weißenfels, CEO

<sup>1</sup> Bei Einstellung Deutschland AR-N 4105 auf 4,5 kW begrenzt