



## Einheitenzertifikat

gemäß E.4 VDE-AR-N 4105:2018

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

Erzeugungseinheit  
(Umrichter): **SolarMax MAX.STORAGE 6 / MAX.STORAGE 8 / MAX.STORAGE 10 /**  
**MAX.STORAGE 12 / MAX.STORAGE 15**

Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	6 / 8 / 10 / 12 / 15 kW
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	6,6 / 8,8 / 11 / 13,2 / 16,5 kVA
	Bemessungsspannung	3~NPE 230 V / 400 V
Bemessungswerte	Bemessungsstrom (AC) $I_r$	8,7 / 11,6 / 14,4 / 17,4 21,7 A
Bemessungswerte	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I_k''$	10 / 13 / 16 / 19 / 23 A

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

Technische Mindestanforderung für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Prüfanforderung: **DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2019-09 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“**

Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

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

Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.

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

Ellzee, den 21.09.2020

SolarMax Produktions GmbH



Michael Hüppe, CEO