



Einheitszertifikat

gemäß E.4 VDE-AR-N 4105:2018

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

Erzeugungseinheit (Umrichter): **SolarMax 20HT4 / 25HT4 / 30HT4 / 32HT4**

Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	20 kW / 25 kW / 30 kW / 32 kW
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	20 kVA / 25 kVA / 30 kVA / 32 kVA
	Bemessungsspannung	3~NPE 230 V / 400 V
Bemessungswerte	Bemessungsstrom (AC) I_r	29 A / 37 A / 44 A / 47 A
Bemessungswerte	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k	29 A / 37 A / 44 A / 47 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 22.05.2019

SolarMax Produktions GmbH



Martin Weissenfels, CEO

