

VDE-AR-N-4105 Konformitätsnachweis

Hersteller	SolarEdge Technologies	
Typ Erzeugungseinheit	Siehe Tabelle	
Bemessungswerte	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	Siehe Tabelle
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	Siehe Tabelle
	Bemessungsspannung	Siehe Tabelle
Netzanschlussregel	VDE-AR-N-4105:2011-08 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
<p>Die in Tabelle aufgeführten Erzeugungseinheiten erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N-4105.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiermit wird bestätigt, dass die spezifischen Anforderungen der VDE-AR-N-4105 überprüft wurden. - Die VDE-AR-N-4105 Konformität ist in allen aufgeführten SolarEdge-Wechselrichtern in Tabelle 1, ab entsprechender Firmwareversion, gewährleistet. 		

Wechselrichtertyp	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	Bemessungsspannung
SE3000	3 kW	3 kVA	230V
SE3500	3,5 kW	3,5 kVA	230V
SE4000	4 kW	4 kVA	230V
SE5000	4.6 kW	4.6 kVA	230V
SE7k*	7 kW	7 kVA	230V/400V
SE8k*	8 kW	8 kVA	230V/400V
SE9k*	9 kW	9 kVA	230V/400V
SE10k*	10 kW	10 kVA	230V/400V
SE12.5k*	12,5 kW	12,5 kVA	230V/400V

* Diese SolarEdge Wechselrichter sind 3 phasige Erzeugungseinheiten, welche auf allen 3 Phasen symmetrisch einspeisen.

Alle 1 Phasen Wechselrichter mit Firmware-Versionen ab 1.210.128 (DSP1) und alle 3 Phasen Wechselrichter mit Firmware-Versionen ab 1.13.58 (DSP1) erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N-4105.

SolarEdge Technologies, Hod Hasharon, 15.12.2011

סולר אדג' טכנולוגיות בע"מ
513865329 .פ.ח

Meir Adest, VP Core Technologies

SolarEdge Technologies

US: 900 Golden Gate Terrace, Suite E, Grass Valley, CA 95945

Germany: Bretonischer Ring 18, 85630 Grasbrunn (Munich)

Japan: B-9 Ariake Frontier Building, 3-7-26 Ariake, Koto-Ku, Tokyo, 135-0063

Israel: 6 HeHarash St., P.O. Box 7349, Neve Ne'eman, Hod Hasharon 45240