

<b>E4. EINHEITENZERTIFIKAT</b> <b>Nr. 2019.002</b>		
Hersteller	LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Republic of Korea	
Typ Erzeugungseinheit	D008KE1N211 (PCS Steuerungseinheit)	
Bemessungswerte	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	8000 W
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	8000 VA
	Bemessungsspannung	3/N/PE 400 [Vac]
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$	11,6 A
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I''_k$	116A
Netzanschlussregel	<b>VDE-AR-N 4105:2018-11</b> <b>“Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz”</b>  Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Prüfanforderung	<b>DIN VDE V 0124-100 (VDE 0124-100) „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“</b> Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
Prüfbericht	50252060 001 von TÜV Rheinland vom 14.05.2019	
Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR4105:2018-11		
Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.  Seoul, den 25.05.2019 LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Republic of Korea <div style="float: right; text-align: right; margin-top: 20px;">           Moongi Choi / QA _____       </div>		