



E4. EINHEITENZERTIFIKAT Nr. 2019.003		
Hersteller	LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Republic of Korea	
Typ Erzeugungseinheit	D010KE1N211 (PCS Steuerungseinheit)	
Bemessungswerte	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	10000 W
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	10000 VA
	Bemessungsspannung	3/N/PE 400 [Vac]
	Bemessungsstrom (AC) I_r	14,5 A
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I''_k	116A
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105:2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Prüfanforderung	DIN VDE V 0124-100 (VDE 0124-100) „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ 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 Einheitszertifikat 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: center;">  Moongi Choi / QA _____ </div>		