

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <b>E4. EINHEITENZERTIFIKAT</b><br><b>Nr. 2019.001</b>  |    |                   |
| Hersteller   | LG Electronics Inc.<br>LG Twin Towers<br>20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu<br>Seoul 150-721<br>Republic of Korea  |                   |
| Typ Erzeugungseinheit  | D005KD1N111<br>(PCS Steuerungseinheit)  |                   |
| Bemessungswerte  | Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$   | 5000 W            |
|  | Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$   | 5000 VA           |
|  | Bemessungsspannung  | 3/N/PE 400, [Vac] |
|  | Bemessungsstrom (AC) $I_r$  | 7,25 A            |
|  | Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I''_k$   | 58 A              |
| Netzanschlussregel   | <b>VDE-AR-N 4105:2018-11</b><br><b>„Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“</b><br><br>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><br>Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz |                   |
| Prüfbericht  | 50252378 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.<br><br>Seoul, den 25.05.2019<br>LG Electronics Inc.<br>LG Twin Towers<br>20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu<br>Seoul 150-721<br>Republic of Korea <div style="float: right; text-align: center;"> <br/>         Moongi Choi / QA _____       </div> |   |                   |