

## G.2 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten

<b>Konformitätsnachweis</b>  <b>Erzeugungseinheit</b>	 <b>比亚迪汽车</b> <b>BYD AUTO</b>	
<b>Hersteller</b>	BYD Auto Industry Company Limited.	
<b>Type der Erzeugungseinheit</b>	BYD DESS	
<b>Bemessungswerte</b>	Max. Wirkleistung $P_{Emax}$	Siehe Tabelle 1
<b>Netzanschlussregel</b>	Max. Scheinleistung $S_{Emax}$	Siehe Tabelle 1
<b>Bemessungswerte</b>	Bemessungsspannung	Siehe Tabelle 1
<b>Netzanschlussregel</b>	<b>VDE-AR-N 4105 08-2011</b> <b>“Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz”</b>  Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Die Erzeugungseinheiten in der „Tabelle 1 “ erfüllen die VDE-AR-N 4105.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Anforderungen der VDE-AR-N 4105 werden voll erfüllt und wurden durch einen Test in BYD AUTO durch ein unabhängiges anerkanntes Zertifizierungs Institut bestätigt</li> <li>• Die VDE-AR-N 4105 Konformität ist für alle BYD AUTO Produkte entsprechend der Bezeichnung und der Firmware-Version gemäß Tabelle 1 gewährleistet.</li> </ul>		
BYD Auto Industry Company Limited.		
(Zhang Zifeng/Chief Engineer)		
		
Das Konformitätsnachweis darf nicht in Teilen verwendet werden.		

**Tabelle 1**
**VDE-AR-N 4105 Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheit**

Wechselrichter Modell	Maximale Wirkleistung $P_{Emax}$	Maximale Scheinleistung $S_{Emax}$	AC Referenz - spannung	Erfüllt voll die Anforderungen der VDE-AR-N 4105 ab Firmware-Version
B08P03A-E (1*BEG3000-IE)	3.0KW	3.0KVA	230V	Converter 2.0
B08P03C04A-E (1*BEG3000-IE)	3.0KW	3.0KVA	230V	Converter 2.0
B08P09C08C-E (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
B08P09C-E (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
P03B10-C04 (1*BEG3000-IE)	3.0KW	3.0KVA	230V	Converter 2.0
P03B10-BC04 (1*BEG3000-IE)	3.0KW	3.0KVA	230V	Converter 2.0
P09B10-C00 (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
P09B10C08-E (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
P09B10-HC08 (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
P09-C08-E (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
P09-C00-E (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
P09H-C08-E (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
P09B10-HC08-E (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0
P09B10C08-E(H) (3*BEG3000-IE*)	9.0KW	9.0KVA	230/400V	Converter 2.0

**Tabelle 1: BYD AUTO Wechselrichter die VDE-AR-N 4105 erfüllen.**

\*BYD Wechselrichter vom Typ \*\*\*P09\*\*\* (3\*BEG3000-IE) sind 3 phasige Erzeugungseinheiten, welche im Einspeisebetrieb auf allen 3 Phasen unsymmetrisch (max. 3kVA/phase) einspeisen

Version: 1 / 30.10.2013