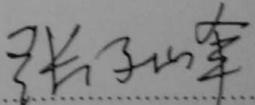


G3. Konformitätsnachweis des im Wechselrichter integrierten NA Schutzes	
Hersteller	BYD Auto Industry Company Limited
Type NA Schutz	Master DSP:V001.08 Slave MCU:V001.06
Integrierter NA Schutz zugeordnet zu der Erzeugungseinheit Typ	BEM40KTL
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 08-2011 “Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz” Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
<p>Der in den Geräten integrierte Netz- und Anlagenschutz erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105. Der Konformitätsnachweis umfasst folgende Schutzfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einstellwerte und Abschaltzeiten - Aktive Inselnetzerkennung - Die Funktionstüchtigkeit der Wirkungskette „NA-Schutz-Kuppelschalter“ - Generelle Anforderungen der Einfehlersicherheit - Wiederschaltbedingungen nach Netzfehler - Inselbetrieb für die Netzformen TN-C, TN-S, TN-C-S und TT möglich in TN-C, TN-S, TN-C-S und TT - Selbsttätige Freischaltstelle mit Schwingkreistest, gem. E DIN VDE0126-1-1, Frequenzüberwachung und Spannungsüberwachung <p>Die Einstellwerte und die Abschaltzeiten (Gesamtabschaltzeit) sind wie folgt:</p> <p>Das Konformitätsnachweis darf nicht in Teilen verwendet werden.</p>	

BYD Auto Industry Company Limited
 No. 3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R.China

Shenzhen, 21.12.2016



 Zhang Zifeng / Chief Engineer