



Herstellererklärung

Einhaltung der technischen und organisatorischen Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen Teil D4

Die SMA Solar Technology AG erklärt hiermit, dass die unten aufgeführten SMA-Wechselrichter die Anforderungen gemäß „Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen Teil D: Besondere Technische Regeln Hauptabschnitt D4: Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Verteilnetzen“ (TOR D4 Version 2.1 2013) erfüllen. Die genannten SMA-Wechselrichter sind mit einer selbsttätig wirkenden Freischaltstelle (Einrichtung zur Netzüberwachung mit jeweils zugeordneter Schalteinrichtung) gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2009 ausgerüstet.

Für die Einhaltung der genannten technischen Regel ist eine entsprechende Einstellung der Netzüberwachung der Wechselrichter notwendig. Die korrekten Einstellungen können über den Eintrag „TOR D4:2013 & ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712“ im Dokument „Werkseinstellungen“ (welches jedem Wechselrichter beiliegt) verifiziert werden. Sollte ein unten genannter Wechselrichter nicht bereits ab Werk gemäß TOR D4:2013 & ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712“ entsprechend parametrierung sein, können die Einstellungen entsprechend angepasst werden (z.B. von autorisierten Installateuren).

SMA Wechselrichter für Anlagen im Niederspannungsnetz

SB 240-10*

SB 1300TL-10* / SB 1600TL-10* / SB 2100TL *

SB 1.5-1VL-40 / SB 2.5-1VL-40

SB 2000HF-30* / SB 2500HF-30* / SB 3000HF-30*

SB 2500TLST-21 / SB 3000TLST-21

SB 3000TL-21 / SB 3600TL-21 / SB 4000TL-21 / SB 5000TL-21

SB 3600SE-10 / SB 5000SE-10

STP 5000TL-20 / STP 6000TL-20 / STP 7000TL-20 / STP 8000TL-20 / STP 9000TL-20 / STP10000TL-20
 STP12000TL-20

* In Anlagen >3,68 kVA sind mögliche Anforderungen (seitens VNB) an die Blindleistung der Anlage gesondert zu betrachten.

SMA Wechselrichter für Anlagen im Niederspannungs- und im Mittelspannungsnetz

STP 10000TL-10 / STP 12000TL-10 / STP 15000TL-10 / STP 17000TL-10

STP 15000TLEE-10 / STP 20000TLEE-10

STP 20000TL-30 / STP 25000TL-30

Niestetal, 16. März 2014

SMA Solar Technology AG

ppa. Frank Greizer
 (Vice President MPTPD)