

EIGENERKLÄRUNG

Die Anwendungsregel VDE-AR-N 4105, Absatz 6.1 verlangt für die Netzüberwachung von PV-Anlagen größer 30 kVA den Einsatz eines externen NA-Schutzes (NA = Netz- und Anlagenschutz) mit Kuppelschalter. Davon abweichend erlaubt die VDE-AR-N 4105, Absatz 6.4.1, jedoch auch die alternative Verwendung von Wechselrichtern mit integrierten Kuppelschalter, wenn die Trennung vom AC-Netz innerhalb von weniger als 100 ms erfolgt.

Delta bestätigt mit dieser Eigenerklärung, dass sich folgende Wechselrichter mit den angegebenen Firmware-Versionen in weniger als 100 ms vom AC-Netz trennen, wenn über die EPO-Funktion (EPO = External Power Off) eine externe Abschaltung ausgelöst wird.

	DSP	RED	COMM
RPI M6A / M8A / M10A	≥ V1.32	≥ V1.13	≥ V1.12
RPI M15A / M20A	≥ V2.20	≥ V1.60	≥ V2.32
RPI M30A	≥ V1.30	≥ V1.20	≥ V1.10
RPI M50A	≥ V1.30	≥ V1.20	≥ V1.14
<i>Solivia 30TL</i>	≥ V2.20	≥ V1.60	≥ V2.33

Zusätzlich bestätigt Delta, dass die AC-Schaltvorrichtungen der Wechselrichter konform mit den Anforderungen der Anwendungsregeln VDE-AR-N 4105 (1.1.2012) und VDE 0126-1-1 sind.

i.a Patrick Schahl

Product Manager EU



ppa. Andreas Hoischen

Senior Director



DELTA ENERGY SYSTEMS (GERMANY) GMBH

Teningen Site

○ Tscheulinstr. 21, 79331 TENINGEN, GERMANY, Tel. + 49 7641 455 0, Fax + 49 7641 455 318

○ Managing Directors: Dr. Basile Margaritis

○ Commerzbank AG, Swift Code DRESDEFF445, IBAN: DE48440800500399982800,

Bank Account: 0399982800, Bank No.: 44080050

○ VAT No: DE 811249878; Tax-No.: 343 5703 2027 DE; Registr. Office: Arnsberg HRB 5717

www.deltaenergysystems.com



Reg.-Nr.: 00023