

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
<i>Solivia 30TL</i>	≥ V2.20	≥ V1.60	≥ V2.33
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
M88H_xxx	≥ V1.05	≥ V1.02	≥ V1.00

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

i.a Patrick Schahl

Product Manager EU



ppa. Andreas Hoischen

Senior Director

