

VDEW-Konformitätserklärung

für die netzgekoppelten Solarwechselrichter

SolarMax 20C, 20S, 25C, 30C, 35C, 35S, 50C, 80C, 100C, 300C

der Firma **Sputnik Engineering AG Biel/Bienne, Schweiz**

Hiermit wird festgehalten, dass die oben genannten Solarwechselrichter die VDEW-Richtlinie "Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz", 4. Ausgabe 2001, erfüllen.

Für den SM20S entspricht die Netzüberwachung der Norm DIN V VDE 0126-1-1: 2006-02. Diese gilt als gleichwertigen Ersatz für eine jederzeit dem EVU zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Des Weiteren erfüllen die oben genannten Solarwechselrichter auch die Festlegung des VDN bezüglich dem Verhältnis zwischen der maximalen Ausgangsscheinleistung und der Nennscheinleistung entsprechend dem „Merkblatt zur VDEW-Richtlinie“ (März 2004).

Wechselrichter Typ	Nennscheinleistung S_n [kVA]	Max. Ausgangsscheinleistung $S_{max10min}$ [kVA]	Verhältnis $S_{max10min}/S_n$
SM20C	20	22	110%
SM20S	20	22	110%
SM25C	25	27.5	110%
SM30C	30	33	110%
SM35C	35	38.5	110%
SM35S	35	38.5	110%
SM50C	50	55	110%
SM80C	80	88	110%
SM100C	100	110	110%
SM300C	300	330	110%

Biel/Bienne, den 15.11.2007

Sputnik Engineering AG



Christoph von Bergen Philipp Müller