



Juan Arcas, Ph. D.

IEC Controls Systems Manager
Avenida Cámara de Industria, 9
Polígono Industrial, Nº 1
28938 Móstoles (Madrid)

T + 34 91 685 3791
F + 34 91 647 4495
Juan.arcas@ge.com

Madrid, den 14. Juni 2010

Konformitätserklärung zur VDEW-Richtlinie

Angaben zur Nennleistung und zur maximalen Ausgangsscheinleistung von Photovoltaik-Wechselrichtern

Bezeichnung / GE SVT Wechselrichter-Typ	Nennscheinleistung Sn	Max. Ausgangsscheinleistung* Smax10min	Smax10min / Sn
PVIN02KS	2,0 kVA	2,2 kVA	1,10
PVIN03KS	3,0 kVA	3,3 kVA	1,10
PVIN04KS	4,0 kVA	4,4 kVA	1,10
PVIN04K6S	4,6 kVA	5,0 kVA	1,10
PVIN05KS	5,0 kVA	5,5 kVA	1,10

* Die max. Ausgangsscheinleistung eines Wechselrichters ist als max. 10-Minuten Mittelwert anzugeben.

Hiermit erklären wir, dass die obenstehenden Produkte den Bestimmungen der für den Netzparallelbetrieb geltenden VDE-Richtlinien entsprechen. Insbesondere werden die Richtlinien für den Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz des EVU (VDEW 4, Ausgabe 2001 mit VDN-Ergänzungen September 2005) erfüllt.

Die GE SVT Wechselrichter PVIN02KS, PVIN03KS, PVIN04KS, PVIN04K6S und PVIN05KS sind einphasig einspeisende, nicht inselbetriebsfähige Wechselrichter.

Die Wechselrichter entsprechen den einschlägigen Sicherheitsnormen VDE 0126-1-1 sowie EN 50178, und können sicher ohne Transformator an das Versorgungsnetz angeschlossen werden, soweit es durch die entsprechenden nationalen elektrischen Vorschriften erlaubt ist.

Hochachtungsvoll

Juan Arcas