



**Bureau Veritas Consumer
Products Services**

Germany GmbH

Businesspark A96

86842 Türkheim

Duitsland

+ 49 (0) 40 740 41 - 0

cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Potvrzení o nezávadnosti

Žadatel: Siemens AG
Industry Sector
Würzburger Str. 121
90766 Fürth
Německo

Výrobek: Samostatná spínací stanice mezi sítově paralelním vlastním výrobním zařízením a veřejnou sítí nízkého napětí.

Model: SINVERT PVM10, SINVERT PVM13,
SINVERT PVM17, SINVERT PVM20

Používání podle určení:

Samostatná spínací stanice s třífázovou kontrolou sítě dle DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (s ČR odchylkami podle EN 50438:2007, Annex A*) pro fotovoltaická zařízení s třífázovým paralelním napájením pomocí měniče do sítě veřejného napájení. Samostatná spínací stanice je integrační součástí výše uvedených beztransformátorových (trafolos) měničů. Tato slouží jako náhrada za spínací stanici s dělicí funkcí, která je kdykoli přístupná provozovateli rozvodné sítě (VNB).

* $85\% < V < 115\%$
 $49,5\text{Hz} < f < 50,5\text{Hz}$

Zkušební podklady:

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02, EN 50438:2007 a „Vlastní výrobní zařízení u sítě nízkého napětí, 4. vydání 2001, směrnice pro připojení a paralelní provoz vlastních výrobních zařízení u sítě nízkého napětí“ s doplňky VDN, stav 2005, od elektrárenského svazu (VDEW) a od svazu provozovatelů sítě (VDN).

Reprezentativní zkušební vzorek výše jmenovaného výrobku odpovídá bezpečnostně technickým požadavkům platným v okamžiku vydání tohoto certifikátu, uvedených zkušebních podkladů pro používání podle určení.

Číslo zprávy: 09TH0301-VDE0126_CZE
Číslo certifikátu: U11-785
Datum: 2011-09-12 **Platnost do:** 2014-09-05

Achim Hänchen