



**BUREAU  
VERITAS**

**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:** Diehl AKO Stiftung & Co. KG  
Pfannerstr. 75  
88239 Wangen i. A.  
Německo

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

**Model:** PLATINUM 7000 R3-MDX; PLATINUM 9000 R3-MDX;  
PLATINUM 11000 R3-MDX; PLATINUM 14000 R3-MDX;  
PLATINUM 16000 R3-MDX

### 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 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:

EN 50438:2007, DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02, 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:** 12TH0029-EN50438  
**Číslo certifikátu:** U12-0656  
**Datum:** 2012-07-13 **Platnost do:** 2015-07-12



Achim Hänchen



QUALITY



MEDIUM



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL  
RESPONSIBILITY