



Fachausschuss Elektrotechnik
Prüf- und Zertifizierungsstelle
im BG-PRÜFZERT

Hauptverband der
gewerblichen
Berufsgenossenschaften

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0340

Prüf- und Zertifizierungsstelle beim Fachausschuss Elektrotechnik,
Postfach 51 05 80, 50941 Köln

FRONIUS International GmbH
Herrn Mühlberger
Solarelektronik
Günter Fronius Str. 1
A-4600 Wels

Ihre Zeichen/Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen (bitte stets angeben)

Bearbeiter

☎ (02 21) 37 78-

Datum

UB.010.17

PI/Ow

6312

13.09.2006

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Erzeugnis: Selbsttätig wirkende Schaltstelle (ENS)

Typ: ENS 25

**Bestimmungsgemäße
Verwendung:**

Selbsttätig wirkende, dem VNB unzugängliche Schaltstelle als
Sicherheitsschnittstelle zwischen einer Eigenerzeugungsanlage und dem
Niederspannungsnetz. Gleichwertiger Ersatz für eine jederzeit dem VNB
zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.
Die Schaltstelle ist integraler Bestandteil der netzgetrennten Photovoltaik-
Wechselrichter:

FRONIUS IG 15; FRONIUS IG 20; FRONIUS IG 30
FRONIUS IG 40; FRONIUS IG 60; FRONIUS IG 60HV

Prüfgrundlage:

DIN V VDE V 0126-1-1(2006-02) "Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen
Erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz"

Das am 13.07.2006 (arsenal research, Az.: 2.04.00391.1.0) nachgeprüfte Sicherheitskonzept des o.g.
Erzeugnisses, entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden
sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung.

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung wird spätestens

31.12.2011

ungültig.

- Mehlem -
Leiter der Prüf- und
Zertifizierungsstelle



Hausadresse:
Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik

Gustav-Heinemann-Ufer 130
50968 Köln

Tel. (02 21) 37 78-63 01
Fax (02 21) 37 78-63 22