



Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: **KOSTAL Industrie Elektrik GmbH**

Lange Eck 11
D-58099 Hagen

Erzeugnis: **Selbsttätige Freischaltstelle in Solarinverter**

Model: **Convert 4T**

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Freischaltstelle (ENS) mit dreiphasiger Netzüberwachung gemäß E DIN VDE 0126-1-1:2005-05 für Photovoltaikanlagen mit einer dreiphasigen Paralleleinpeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die Freischaltstelle dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Prüfgrundlagen:

DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 und „Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ vom „Verband der Elektrizitätswirtschaft“. (dreiphasiger Spannungsrückgangsschutz nach 2.4.2)

Das in der Woche 17/2006 geprüfte Sicherheitskonzept des oben genannten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung.

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung wird spätestens am 27-April-2009 ungültig.

Bericht Nummer: 05KFS170

Zertifikat Nummer: 06-018

Datum: 27-April-2006

Dieses Zertifikat hat eine Gültigkeit von 3 Jahren ab Ausstellungsdatum. Die Fertigungsstätte unterliegt der jährlichen Fertigungskontrolle durch INNOVA.

Volker Rábiger