



Fachausschuss Elektrotechnik

Fachausschuss Elektrotechnik Prüf- und Zertifizierungsstelle
Gustav-Heinemann-Ufer 130 50968 Köln

Danfoss Solar Inverters
Jyllandsgade 28
DK-6400 Sønderborg

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen UB.010.17 PI/Ow
(bitte stets angeben):
Ansprechperson: Herr Pohl
Telefon: +49 221 3778-6301
Fax: +49 221 3778-6322
E-Mail: pohl.wolfgang@bgetf.de
Datum: 14.10.2008

Unbedenklichkeitsbescheinigung 08021

Erzeugnis: Selbsttätig wirkende Schaltstelle

Typ: DSI ENS 3

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 integrierter Bestandteil der PV-Wechselrichter: TLX 10k, TLX 12.5k, TLX 15k

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

Das mit Prüfbericht 2.04.00589.1.0 vom 30.09.2008, arsenal research geprüfte Sicherheitskonzept des o. g. Erzeugnisses, entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung. Der Grenzwert für die Isolationswiderstandsmessung ist abweichend von DIN V VDE V 0126-1-1 Abs. 4.2.7 auf 200 kOhm eingestellt.

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung gilt befristet bis:

31.12.2013

- Mehlem -
Leiter der Prüf- und
Zertifizierungsstelle