

## **Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH**

Businesspark A96 86842 Türkheim Deutschland + 49 (0) 8245 96810-0 cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

## Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: Carlo Gavazzi Logistics SpA

Via Milano 13

20020 Lainate (MI)

Italien

Erzeugnis: Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen

Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen

Niederspannungsnetz

Modell: ISMG315DE; ISMG320DE; ISMG315EN; ISMG320EN;

ISMG315FR; ISMG320FR

## Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit dreiphasiger Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 für Photovoltaikanlagen mit einer dreiphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten trafolosen Wechselrichter. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

## Prüfgrundlagen:

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02 und "Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz, 4. Ausgabe 2001, Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" mit VDN Ergänzungen, Stand 2005 vom Verband der Elektrizitätswirtschaft (VDEW) und vom Verband der Netzbetreiber (VDN).

Ein repräsentatives Testmuster der oben genannten Erzeugnisse entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Bericht Nummer: 09TH0465-VDE0126

Zertifikat Nummer: U10-303

Datum: 2010-06-22 Gültig bis: 2013-04-20

Achim Hänchen **ZERTIFIZIERSTELLENLEITER**