

# Konformitätserklärung

Diese Konformitätserklärung gilt für die Produkteartikel

**„IMTPVS1KW ; IMTPVS2KW ; IMTPVS3KW ; IMTPVF1KW ; IMTPVF2KW ; IMTPVF3KW“**

Sie ist in die jeweiligen Bestandteile der Artikel aufgegliedert und führt die entsprechenden Konformitäten pro Bestandteil auf.

## **1. Bestandteil: Photovoltaik Module „IMTE250 M125-96 Serie“**

ISO 9001

ISO14001

IEC 61215

IEC 61730

UL1703

## **2. Bestandteil: Inverter „IMTE – N3KTL“ ; „IMTE – N2KTL“ ; „IMTE – N1.5KTL“**

IEC 62103

EN 50178

IEC/EN 62109-1

IEC/EN 62109-2

IEC/EN61000-6-1 : 2007

IEC/EN61000-6-3 : 2007

IEC/EN61000-3-3 : 2007

AS/NZS 3100 : 2009

AS4777.2 : 2005

AS4777.3 : 2005

### **3. Bestandteil: Kabel und Stecker**

TÜV geprüft:

n°R60037979

n°R50157783

2012 RoHS

CE 67

### **4. Bestandteil: Montagesystem**

DIN 1055-100

DIN 1055-1

DIN 1055-3

DIN 1055-4

DIN 1055-5

DIN 4113-1

DIN 4113-1/A1

DIN 18800-1

DIN 18800-2

VDI 2230

Aluminium: AlMg Si0,5 T66 nach DIN 4113- 1/A1, Tab.4 Zeile 2b

Senkschraube: M8 DIN 965 A2, Fkl. 8.8, Mutter M8 5.6

Gewindeplatte: S235