

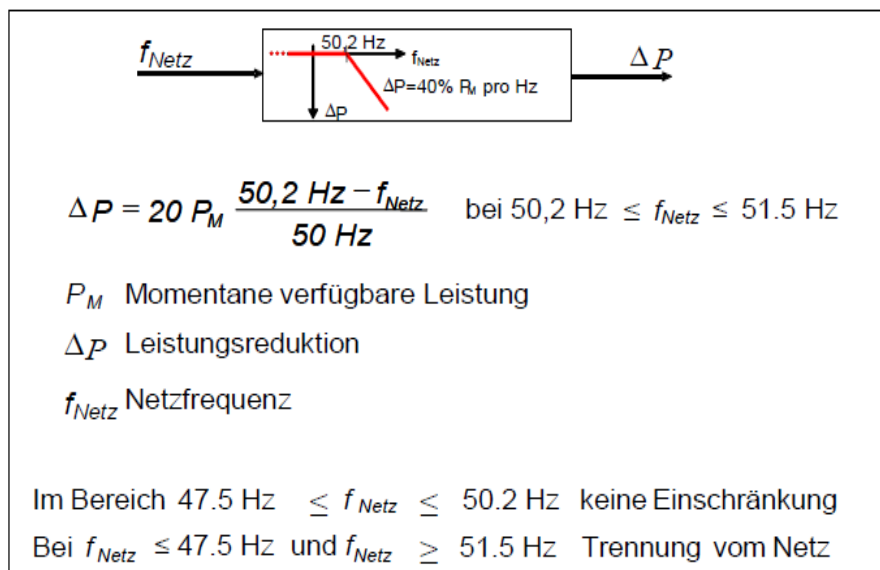
Declaration of Conformity

WE, MANUFACTURER, MOTECH INDUSTRIES INC., HEREBY
DECLARE THE EQUIPMENTS LISTED BELOW

Grid-Connected Solar Inverter (PV Inverter)

PVMate 3300MS, PVMate 3800MS, PVMate 4600MS

COMPLY WITH THE 50.2 Hz TRANSITIONAL INSTRUCTIONS RECOMMENDED BY VDE / FNN (FORUM NETZTECHNIK / NETZBETRIEB IM VDE). IN ORDER TO IMPROVE THE LV ($V_{rms} \leq 1$ kV) DISTRIBUTION NETWORK STABILITY, THE PVMATE SERIES INVERTERS HAVE CONTAINED THE FUNCTIONS OF ACTIVE POWER REDUCTION (gradient of 40% per Hz) DEPENDING ON THE MAINS FREQUENCY RISES ($f_{network} > 50.2$ Hz).



WHAT OUR CURRENT PRODUCTS FEATURE:

- ◆ NEED ONLY SOFTWARE UPDATED; NO ADDITIONAL HARDWARE MODIFIED
- ◆ NO IMPACT ON ENERGY HARVEST UNDER NORMAL FREQUENCY CONDITIONS
- ◆ AUTOMATIC SUPPORT IN THE EVENT OF POWER SURPLUS

- ◆ POWER REINCREASES WITHIN A GRADIENT OF 10% P_{rated} per min. (IF $f_{network} \leq 50.2$ Hz)

MOTECH INDUSTRIES INC.

6F., No.248, Sec. 3, Pei-Shen Rd., Shenkeng Dist., New Taipei City 222, Taiwan

Taipei / Taiwan

(Place)

September 9th, 2011

(Date)

Konformitätserklärung

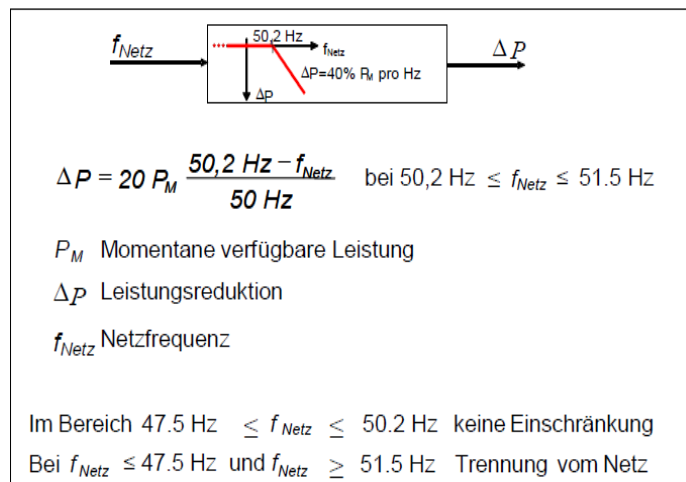
Wir, Hersteller, MOTECH INDUSTRIES INC.,

Erklären, daß die gelisteten Einrichtungen unten

Netzgekoppelten Solar-Wechselrichter (PV-Wechselrichter)

PVMate 3300MS, PVMate 3800MS, PVMate 4600MS

MIT DEN 50,2 Hz ÜBERGANGS ANWEISUNGEN VDE / FNN (FORUM NETZTECHNIK / NETZBETRIEB IM VDE) ÜBEREINSTIMMEN. UM DIE LV ($V_{RMS} \leq 1$ KV) VERTRIEBSNETZ STABILITÄT VERBESSERN, HABEN DIE PVMATE WECHSELRICHTER DIESER SERIE DIE FUNKTIONEN VON WIRKLEISTUNGSREDUKTION (STEIGUNG VON 40% PRO Hz) IN ABHÄNGIGKEIT VON DER NETZFREQUENZ STEIGT ($F_{NETWORK} > 50,2$ HZ) ENTHALTEN.



BEREITS INSTALLIERTE GERÄTE KÖNNEN AKTUALISIERT WERDEN :

- ◆ LEDIGLICH EINE AKTUALISIERUNG DER SOFTWARE; KEINE ZUSÄTZLICHE HARDWARE MODIFIKATION
- ◆ KEINE AUSWIRKUNGEN AUF DIE ENERGIE-ERTRAG UNTER NORMALEN FREQUENZ BEDINGUNGEN
- ◆ AUTOMATISCHE UNTERSTÜTZUNG IM FALLE EINES ETWAIGEN LEISTUNGSÜBERSCHUSSES
- ◆ LEISTUNGSREDUZIERUNG INNERHALB EINER STEIGUNG VON 10% PRO MIN. (IF $F_{\text{NETWORK}} \leq 50,2 \text{ Hz}$)

MOTECH INDUSTRIES INC.

6F., No.248, Sec. 3, Pei-Shen Rd., Shengkeng Dist., New Taipei City 222, Taiwan

Taipei / Taiwan

(Place)

September 26th, 2011

(Date)