

PROTOKOLL

Störfestigkeitsprüfung gegen schnelle transiente Störgrößen (Burst)
nach DIN EN 61000-4-4 (07/2005)

Prüfling : RCL4-09006

Kommentar : mit 1m Netzkabel und Taupunktsensor

Prüfer : Höllerl

<i>Nennspannung</i>	<i>Polarität</i>	<i>Spike Frequenz</i>	<i>Testzeit</i>	<i>Burst- dauer</i>	<i>Burst- frequenz</i>
Netzleitung: 2 kV	pos./neg.	5 kHz	60 s	15 ms	3 Hz

Burstaussage: - über das Koppelnetzwerk auf die Netzleitung

Bemerkung :

- Es konnte keine Beeinflussung festgestellt werden.

***** Die Prüfung wurde bestanden *****

Luke Höllerl

Dipl.-Ing. L.Höllerl

PROTOKOLL

Emissionsmessung in der GTEM-Zelle
nach EN 55011, Gruppe 1, Klasse A 30m

Prüfling : RCL4-09006

Kommentar : mit 1m Netzkabel und Taupunktsensor

Prüfer : Höllerl

Bemerkung :

Messkurve siehe Datei: RCL4-09006_Emission.pdf

***** Die Prüfung wurde bestanden *****



Dipl.-Ing. L.Höllerl

PROTOKOLL

Störfestigkeitsprüfung in der GTEM-Zelle
nach DIN EN 61000-4-3 (06/2008)

Prüfling : RCL4-09006

Kommentar : mit 1m Netzkabel und Taupunktsensor

Prüfer : Höllerl

Startfrequenz
26 MHz

Feldstärke
10 V/m

Schrittweite
1%

Modulation
1kHz AM (80 %)

Verweilzeit
3 s

Stoppfrequenz
1 GHz*

Bemerkungen:

* Eingeschränkter Frequenzbereich
Es konnte keine Beeinflussung der Funktion festgestellt werden.

***** Die Prüfung wurde bestanden *****

Luke Höllerl

Dipl.-Ing. L.Höllerl

PROTOKOLL

Störfestigkeitsprüfung gegen leitungsgeführte Störgrößen
induziert durch hochfrequente Felder
nach EN DIN 61000-4-6 (04/2008)

Prüfling : RCL4-09006

Kommentar : mit 1m Netzkabel und Taupunktsensor

Prüfer : Höllerl

Startfrequenz
150 kHz

Spannung
10 V

Schrittweite
1 %

Modulation
AM (80 %)

Verweilzeit
3 s

Stoppfrequenz
80 MHz

Kopplung : über das Koppelnetzwerk auf die 230VAC Versorgungsleitung

Bemerkung : Es konnte keine Beeinflussung der Funktion festgestellt werden.

***** Die Prüfung wurde bestanden *****

Luke Höllerl

Dipl.-Ing. L. Höllerl

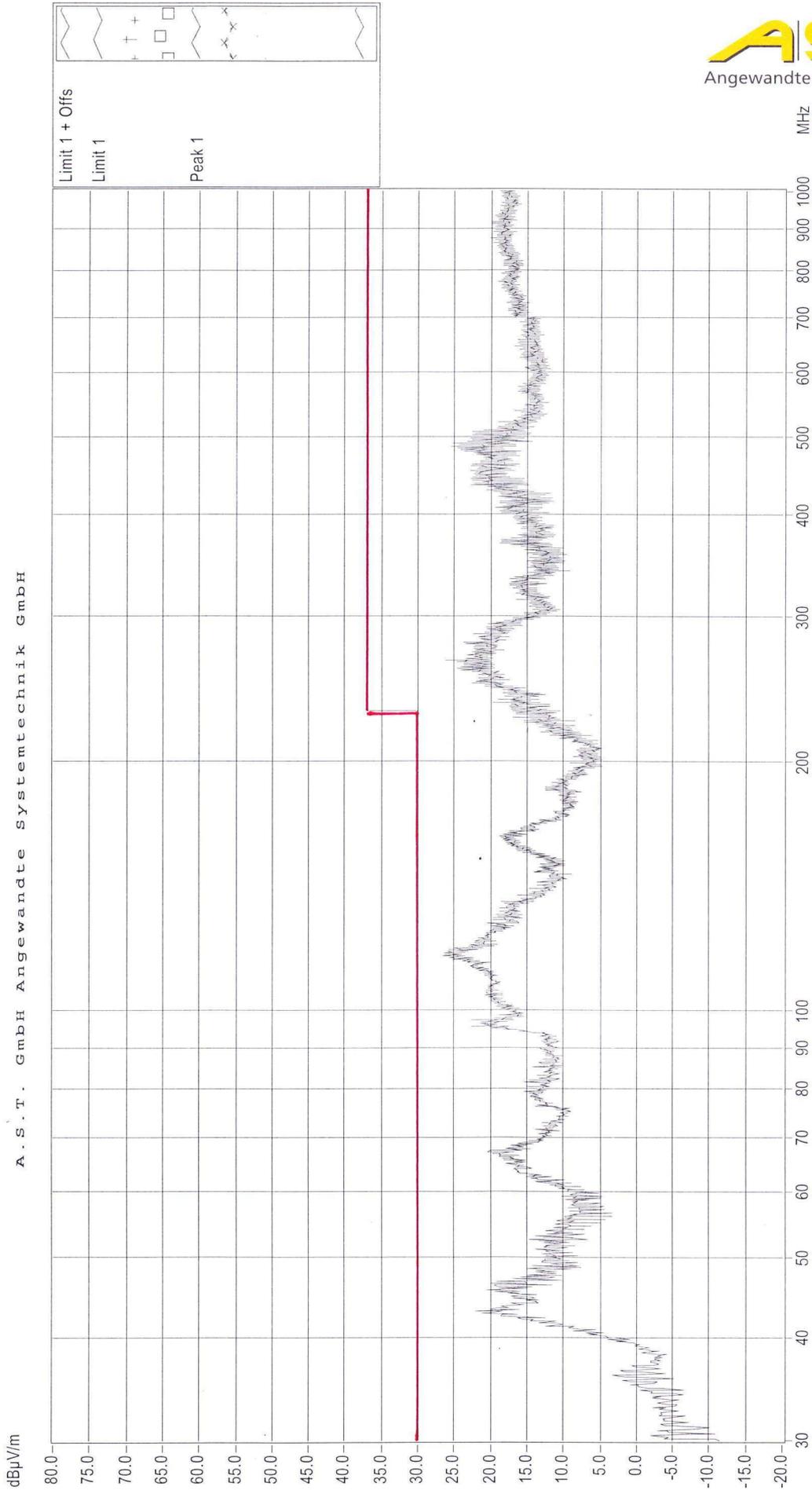


Diagram is based on:
RCL4-0900600.C0C, last modified on 12.08.2009 at 09:34, on channel 1, standard: EN55011 Gruppe 1 Klasse A 30m
Printed on 12.08.2009 at 09:36