



EMV -- PRÜFBERICHT

Prüfbericht - Nr. :

E 22960-00-00 MH

29.01.2003

Datum der Ausstellung

Typenbezeichnung

: AKD / AKE

Geräteart

: Leistungsteil + Basisplatine im Alu-Druckgußgehäuse

Auftraggeber

: Wolf GmbH

Hersteller

: Mondial

Zulassungsinhaber

: Wolf GmbH

Anschrift

: Industriestraße 1

D - 84048 Mainburg

Prüfergebnis nach den
Prüfbestimmungen auf Seite 3 :

Positiv

Dieser Prüfbericht mit Anlage besteht aus **66** Seiten.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das zur Prüfung vorgestellte Prüfmuster.
Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors darf der Prüfbericht auszugsweise nicht
vervielfältigt werden.

File Nr. **E 22960-00-00 MH**, Seite 1 von 22

INHALTSVERZEICHNIS

<u>Dokumentation</u>	Blatt
Inhaltsverzeichnis	<u>2</u>
Prüfbestimmungen	<u>3</u>
Anschrift des Prüflabors, Umgebungsbedingungen, Versorgungsspannung, Meßunsicherheit, Prüflingskurzbeschreibung, Zeichenerklärung	<u>4</u>
Prüfmuster	<u>20</u>
Betriebsqualität	<u>21</u>
Zusammenfassung	<u>22</u>
 <u>Prüfbedingungen</u>	
Funkstörspannung	10/150 kHz - 30 MHz <u>5</u>
Funkstölfeldstärke (Magnetfeld)	10/150 kHz - 30 MHz <u>--</u>
Funkstölfeldstärke (Elektr. Feld)	30 MHz - 1000 MHz <u>6</u>
Funkstörleistung	30 MHz - 300 MHz <u>--</u>
Äquivalente Störstrahlungsleistung	1 GHz - 18 GHz <u>--</u>
Netzurückwirkungen	<u>7</u>
Entladung Statischer Elektrizität (ESD)	<u>8-9</u>
Elektromagnetische Felder	<u>10</u>
Schnelle Transienten (BURST)	<u>11-13</u>
Energiereiche Stoßspannung (SURGE)	<u>14</u>
Leitungsgeführte Störgrößen	<u>15-17</u>
Magnetfelder technischer Frequenz	<u>18</u>
Spannungsabsenkungen, -unterbrechung	<u>19</u>
 <u>Anlagen</u>	
A Meßprotokolle	<u>A1 – A32</u>
B Prüfmittelliste	<u>B1 - B2</u>
C Fotodokumentation der Prüfaufbauten	<u>C1-C9</u>
D Technische Beschreibung des Prüfobjektes z.B. Aufbauübersicht)	<u>D1</u>
E Meßprotokolle für FCC, VCCI und AUSTEL	<u>--</u>

PRÜFBESTIMMUNGEN

Die Prüfungen wurden nach folgenden Bestimmungen durchgeführt:

- - EN 55011:1998 + A1:1999
- - Gruppe 1
- - Gruppe 2
- - Klasse A
- - Klasse B

- - EN 61000-6-2 / 1999

- - EN 61000-3-2:1995+A1:1998+A2:1998
- - EN 61000-3-2:1995/A14:2000
- - EN 61000-3-3 / 1995
- - IEC 61000-3-11 / 2000

- - EN 61000-4-1 / 11.2000
- - EN 61000-4-2 / 3.1995
- - EN 61000-4-3 / 9.1996
- - EN 61000-4-4 / 3.1995
- - EN 61000-4-5 / 3.1995
- - EN 61000-4-6 / 7.1996
- - EN 61000-4-7 / 3.1993
- - EN 61000-4-8 / 9.1993
- - EN 61000-4-9 / 9.1993
- - EN 61000-4-10 / 9.1993
- - EN 61000-4-11 / 8.1994
- - EN 61000-4-12 / 7.1995