

2. PRÜFERGEBNISSE

| TEST SPEZIFIKATIONEN UND PRÜFERGEBNISSE | | | |
|---|--|----------|---|
| EN 61000-6-1 + EN 61000-6-3 | | | |
| Test No. | STÖRAUSSENDUNG | Ergebnis | Bemerkungen |
| 1 | STÖRSPANNUNG / Netz EN 61000-6-3:2001 EN 55011-00, CISPR 11:97 (mod) | P | Klasse B |
| 2 | Störfeldstärke EN 61000-6-3:2001 EN 55011-00, CISPR 11:97 (mod) | P | Klasse B |
| 3 | Oberschwingungsströme EN 61000-6-3:2001 EN 61000-3-2:95 + A14:00 | N/A | Fällt nicht in den Anwendungsbereich der Norm |
| 4 | Spannungsschwankungen und Flicker EN 61000-6-3:2001 EN 61000-3-3:95 | P | |
| Test No. | STÖRFESTIGKEIT | Ergebnis | Bemerkungen |
| 5 | ESD - Elektrostatische Entladung - EN 61000-6-2:2001 IEC/EN 61000-4-2:1995 | P | ±4kV, Kontaktenladung ±8kV, Luftentladung ±1kV, Koppelplatten Hor./Ver. |
| 6 | Hochfrequente Störfelder -HF- EN 61000-6-2:2001 EN 61000-4-3:1995+A1:1998 | ND | |
| 7 | BURST - schnelle transiente Störgrößen EN 61000-6-2:2001 IEC/EN 61000-4-4:1995 | P | ±1 kV Netzleitung ±0,5 kV Signalleitung |
| 8 | SURGE - Stoßspannungen - EN 61000-6-2:2001 IEC/EN 61000-4-5:1995 | P | ±2 kV unsymmetrisch ±1 kV symmetrisch |
| 9 | Spannungseinbrüche EN 61000-6-1:2001 IEC/EN 61000-4-11:1994 | P | |
| 10 | Leitungsgeführte HF EN 61000-6-2:2001 IEC/EN 61000-4-6:1996 | ND | |
| 11 | Magnetfelder, energietechnische Frequenzen EN 61000-6-2:2001 IEC/EN 61000-4-8:1993 | ND | |
| P=Passed F=Failed ND=Not Done N/A=Not Applicable | | | |

Prüfergebnis:

Die Anforderungen der angewendeten Prüfungen gemäß EN 61000-6-1 und EN 61000-6-3 werden eingehalten.