

**Prüfurkunde - Test Certificate**

**PS-5620 Stromversorgung 24-60VDC/80W**

**BC5-620-E**

**PS-5620 Power Supply 24-60VDC/80W**

**6MF10130FG200AF0**

**Funktionsprüfungen - Functional testing**

Prüfung - Test: Funktion - Functional test

Datum - Date: 17-09-2003

Norm - Norm: ---:

Protokoll - Protocol: 5620-S30

**Elektrische Sicherheit / Isolation - Electrical safety / Isolation**

Prüfung - Test: Isol. Wechselspg. - Dielectric test

Datum - Date: 08-08-2002

Norm - Norm: IEC 60255-5:2000

Protokoll - Protocol: 5620-S55\_02

Prüfung - Test: Isol. Stoßspg. - Impulse voltage test

Datum - Date: 08-08-2002

Norm - Norm: IEC 60255-5:2000

Protokoll - Protocol: 5620-S55\_02

**Elektromagnetische Verträglichkeit - Electromagnetic compatibility**

Prüfung - Test: Störfeldstärke - Emission

Datum - Date: 24-06-2002

Norm - Norm: CISPR 22:1997

Protokoll - Protocol: 5620-S22

Prüfung - Test: Störspannung SV - Radio dist. voltage

Datum - Date: 16-08-2002

Norm - Norm: CISPR 22:1997

Protokoll - Protocol: 5620-S23

Prüfung - Test: Imm. ESD - ESD immunity

Datum - Date: 13-08-2002

Norm - Norm: IEC 61000-4-2:1995

Protokoll - Protocol: 5620-S02\_02

Prüfung - Test: Imm. HF-Feld - EM field immunity

Datum - Date: 04-09-2002

Norm - Norm: IEC 61000-4-3:1995

Protokoll - Protocol: 5620-S03

Prüfung - Test: Imm. Burst - Burst immunity

Datum - Date: 13-08-2002

Norm - Norm: IEC 61000-4-4:1995

Protokoll - Protocol: 5620-S04\_02

Prüfung - Test: Imm. Surge 1,2/50 - Surge imm. 1,2/50µs

Datum - Date: 13-08-2002

Norm - Norm: IEC 61000-4-5:1995

Protokoll - Protocol: 5620-S05

Prüfung - Test: Imm. HF induziert - Cond. dist. immunity

Datum - Date: 16-08-2002

Norm - Norm: IEC 61000-4-6:1996

Protokoll - Protocol: 5620-S06

Prüfung - Test: Imm. Magnetfeld 50Hz - HF 50Hz immunity

Datum - Date: 10-09-2002

Norm - Norm: IEC 61000-4-8:1993

Protokoll - Protocol: 5620-S08

Prüfung - Test: Imm. Magnetfeld Puls - Magn. pulse immunity

Datum - Date: 10-09-2002

Norm - Norm: IEC 61000-4-9:1993

Protokoll - Protocol: 5620-S09

Prüfung - Test: Imm. 1MHz gedämpft - Oscillatory waves

Datum - Date: 11-12-2002

Norm - Norm: IEC 61000-4-12:1995

Protokoll - Protocol: 5620-S12

Prüfung - Test: Imm. Surge 100/1300 - Surge imm.100/1300µs

Datum - Date: 11-12-2002

Norm - Norm: DIN EN 50178:1998

Protokoll - Protocol: 5620-S96

**Siemens AG Österreich**

Wien - Vienna, 26-01-2010

Energy Automation Development  
E A D TC2

Page 1 of 2

**Prüfer - Tested by:**

Name / Unterschrift - Signature

**Geprüft - Reviewed by:**

Name / Unterschrift - Signature

# Prüfurkunde - Test Certificate

**PS-5620 Stromversorgung 24-60VDC/80W**

**BC5-620-E**

**PS-5620 Power Supply 24-60VDC/80W**

**6MF10130FG200AF0**

Der Prüfgegenstand hat die Prüfungen bestanden. Nach Abschluss der Prüfungen waren die Eigenschaften unverändert und der Prüfgegenstand voll funktionsfähig.

The equipment has successfully passed the type test. The equipment did not show any changes and was fully in order subsequent to these tests.

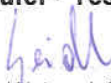
**Siemens AG Österreich**

Energy Automation Development  
E A D TC2

Wien - Vienna, 26-01-2010

Page 2 of 2

**Prüfer - Tested by:**




Name / Unterschrift - Signature

**Geprüft - Reviewed by:**



Name / Unterschrift - Signature

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G. 13.08.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S02_02</b>	
Freigabe/Datum: Faulhammer F. 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S02_02.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		Produkt: <b>PS-5620</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622


Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**IEC 61000-4-2 (1995-01)**  
**+ A1 (1998-01)**  
**+ A2 (2000-11)**

Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4-2: Testing and measurement techniques -  
Electrostatic discharge immunity test - Basic EMC  
publication  
(= EN 61000-4-2/1995 + A1/1998 + A2/2001  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4-2: Prüf- und Meßverfahren -  
Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität -  
EMV-Grundnorm)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS-5620** hat die Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität gemäß Prüfanforderung mit einer Störspannung von 8kV Kontaktentladung und 15kV. Luftentladung **bestanden**.

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl 04.09.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Funkstörfestigkeit</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S03</b>	
Freigabe/Datum: F. Faulhammer 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S03.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 05.09.2002	
		<b>Produkte: PS-5620, PS-5622</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**                      Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622


Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**EN 61000-4-3 (2002-04)**                      Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren -  
Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente  
elektromagnetische Felder)  
(= IEC 61000-4-3/2002-03  
Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4-3: Testing and measurement techniques -  
Radiated, radio-frequency, electromagnetic field  
immunity test)

**ENV 50204 (1995-03)**                      Abgestrahlte elektromagnetische Felder von Digital-  
Funktelefonen - Funkstörfestigkeitsprüfung

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppen **PS-5620, PS-5622** haben die Funkstörfestigkeitsprüfung gemäß Prüfanforderung mit einer Störfeldstärke von 10 V/m **bestanden**.

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G. 13.08.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störungen/Burst</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S04_02</b>	
Freigabe/Datum: Faulhammer F. 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: E104X	
File: 5620-S04_02.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		Produkt: <b>PS-5620</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Norm

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622


Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**IEC 61000-4-4 (1995-01)**  
**+ A1 (2000-11)**

Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4: Testing and measuring techniques  
Section 4: Electrical fast transient/burst immunity test,  
Basic EMC publication  
(= EN 61000-4-4/1995)  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4: Prüf- und Meßverfahren  
Hauptabschn. 4: Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle  
transiente elektrische Störgrößen/Burst - EMV-Grundnorm)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS-5620** hat die Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst gemäß Prüfanforderung mit einer Störspannung von 4kV **bestanden**.

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G. 13.08.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Störfestigkeit gegen Stoßspannungen</b> <b>1,2/50µs-Impulse</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S05</b>	
Freigabe/Datum: Stefl 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: E104X	
File: 5620-S05.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 03.06.2003	
<b>Produkt: PS-5620</b>		Blatt: 1	Blätter: 19

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**                      Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622

Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**IEC 61000-4-5 (1995-02)**                      Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4: Testing and measurement techniques  
Section 5: Surge immunity test  
(= EN 61000-4-5 (1995)  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4: Prüf- und Meßverfahren  
Hauptabschn. 5: Störfestigkeit gegen Stoßspannungen)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS-5620** hat die Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen gemäß Prüfanforderung mit einer Störspannung von 4kV. **bestanden**.

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G. 16.08.2002	Betrifft:  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch HF-Felder</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S06</b>	
• Freigabe/Datum: F. Faulhammer 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S06.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		Blatt: 1	Blätter: 6
	<b>Produkt: PS 5620</b>		

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622


Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**IEC 61000-4-6 (1996-03)  
+ A1 (2000-11)**

Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4: Testing and measurement techniques  
Section 6: Immunity to conducted disturbances, induced by  
radio-frequency fields  
(= EN 61000-4-6/1996  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4: Prüf- und Meßverfahren  
Hauptabschn. 6: Störfestigkeit gegen leitungsgeführte  
Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS 5620** hat die Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder, gemäß Prüfanforderung mit einer Störspannung von 10V **bestanden**.

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: G. Seidl/ 10.09.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S08</b>	
Freigabe/Datum: F. Faulhammer 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S08.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		<b>Produkt: PS-5620, PS-5622</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622

Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:


**IEC 61000-4-8 (1993-06)  
+ A1 (2000-11)**

Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4-8: Testing and measurement techniques -  
Power frequency magnetic field immunity test -  
Basic EMC publication  
(= EN 61000-4-8/1993 + A1/2001)  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4-8: Prüf- und Meßverfahren -  
Störfestigkeitsprüfung gegen Magnetfelder mit  
energietechnischen Frequenzen - EMV-Grundnorm)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppen **PS-5620** und **PS-5622** haben die Störfestigkeitsprüfung gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen gemäß Prüfanforderung mit einer Feldstärke von 100 A/m Dauer und 1000 A/m Kurzzeit **bestanden**.



Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: G. Seidl 10.09.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S09</b>	
Freigabe/Datum: F. Faulhammer 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S09.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		<b>Produkt: PS-5620, PS-5622</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622

Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**IEC 61000-4-9 (1993-06)  
+ A1 (2000-11)**

Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4-9: Testing and measurement techniques -  
Pulse magnetic field immunity test  
(= EN 61000-4-9/1993 + A1/2001)  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4-9: Prüf- und Meßverfahren -  
Störfestigkeitsprüfung gegen impulsförmige Magnetfelder –  
EMV-Grundnorm)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppen **PS-5620** und **PS-5622** haben die Störfestigkeitsprüfung gegen impulsförmige Magnetfelder mit einer Feldstärke von 1000 A/m **bestanden**.

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G./ 01.07.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Störfestigkeit gegen oszillierende Schwingungen</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S12</b>	
Freigabe/Datum: F. Faulhammer 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E 104 X</b>	
File: 5620-S12.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		Produkt: <b>PS-5620--</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622

Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**IEC 60255-22-1 (1988)**


Electrical relays  
Part 22: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment; 1 MHz burst disturbance tests (= DIN IEC 60255 Teil 22-1/1991  
Elektrische Relais  
Teil 22: Prüfungen der elektrischen Störfestigkeit von Meßrelais und Schutzeinrichtungen;  
Prüfung mit 1-MHz-Störgrößen)

**IEC 61000-4-12 (1995-05)  
+ A1 (2000-11)**

Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4-12: Testing and measurement techniques - Oscillatory waves immunity test - Basic EMC Publication (= EN 61000-4-12/1995 + A1/2001  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4-12: Prüf- und Meßverfahren - Störfestigkeitsprüfung gegen oszillierende Schwingungen - EMV-Grundnorm)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS 5620** hat die Störfestigkeitsprüfung gegen oszillierende Schwingungen gemäß Prüfanforderung mit einer Störspannung von 2,5kV **bestanden**.

Abteilung: HW DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G. 24.06.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Funkstörfeldstärke</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S22</b>	
• Freigabe/Datum: Faulhammer F./ 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: E104X	
File: 5620-S22.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		Blatt: 1	Blätter: 8
	<b>Produkt: PS-5620</b>		

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622


Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**CISPR 22 (1997-11) mod.  
+ AMD 1 (2000-08)**

Information technology equipment -  
Radio disturbance characteristics -  
Limits and methods of measurement  
(= EN 55022/1998 + A1/2000  
Einrichtungen der Informationstechnik –  
Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Meßverfahren)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS-5620** hat die Prüfung der Funkstörfeldstärke gemäß Prüfanforderung **bestanden**.

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G./ 16.08.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Funkstörspannung</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S23</b>	
Freigabe/Datum: Faulhammer F. 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S23.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		<b>Produkt: PS-5620</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622


Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**CISPR 22 (1997-11) mod.  
+ AMD 1 (2000-08)**

Information technology equipment -  
Radio disturbance characteristics -  
Limits and methods of measurement  
(= EN 55022/1998 + A1/2000  
Einrichtungen der Informationstechnik –  
Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Meßverfahren)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS 5620** hat die Prüfung der Funkstörspannung gemäß Prüfanforderung Klasse A und Klasse B **bestanden**.

Abteilung: Quality Systems	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: G. Seidl, H.Steffl/ 08.08.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>TYPPRÜFUNG</b>  <b>Isolationsprüfung mit Wechsel- und Stoßspannung</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S55_02</b>	
Freigabe/Datum: F. Faulhammer/ 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S55_02.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		<b>Produkt: PS-5620</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Norm

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622

Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**IEC 60255-5 (2000-12)**

Electrical relays -

Part 5: Insulation coordination for measuring relays and protection equipment; Requirements and tests

(= EN 60255-5/2001-04

Elektrische Relais -

Teil 5: Isolationskoordination für Messrelais und Schutzeinrichtungen; Anforderungen und Prüfungen)


## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS-5620** hat die Isolationsprüfungen gemäß Prüfanforderung

a) mit Wechselspannung mit einer Prüfspannung von 3,0 kV<sub>eff</sub>

b) mit Stoßspannung mit einer Prüfspannung von ±5 kV<sub>s</sub>

**bestanden.**

Abteilung: HW DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G. 11.09.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>TYPPRÜFUNG</b>  <b>Klima- und Funktionsprüfung</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S30</b>	
Freigabe/Datum: Faulhammer F. 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S30.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		<b>Produkt: PS-5620</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Norm


Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS-5620** hält alle spezifizierten Daten gemäß Funktionsspezifikation ein.

Abteilung: HW-DC	<b>PRÜFPROTOKOLL</b>		
Prüfer/Datum: Seidl G./ 24.06.2002	<b>Betrifft:</b>  <b>EMV-TYPPRÜFUNG</b>  <b>Störfestigkeit gegen Überspannungen</b> <b>100/1300µs-Impulse</b> <b>DIN EN 50178 * VDE 0160</b>	Protokoll-Nr.: <b>5620-S96_00</b>	
Freigabe/Datum: F. Faulhammer 03.06.2003		Konto-/Anforderungs-Nr.: <b>E104X</b>	
File: 5620-S960.doc		Ort / Ausgabedatum: Wien, 14.09.2002	
		<b>Produkt: PS-5620</b>	Blatt: 1

## 1 Anforderungen und angewandte Normen

Prüfanforderung gemäß:

**BC5-620--.xx/42-2.01**

Funktionsspezifikation PS-5620, PS-5622

Prüfaufbau und Prüfdurchführung gemäß Prüfnorm:

**DIN EN 50178 \***  
**VDE 0160 (1998)**

Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln

**IEC 61000-4-1 (2000-04)**

Electromagnetic compatibility (EMC)  
Part 4-1: Testing and measurement techniques -  
Overview of IEC 61000-4 series  
(= EN 61000-4-1/2000-11)  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
Teil 4-1: Prüf- und Messverfahren;  
Übersicht über die Reihe IEC 61000-4)

## 2 Zusammenfassung des Prüfergebnisses

Die Baugruppe **PS-5620** hat die Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen gemäß Prüfanforderung mit einer Störspannung von .1,3 fachen der  $U_{in}$  Nennspannung **bestanden**.