

# EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Nr. SITOP PSU8600-A1-6

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft Österreich  
 Manufacturer: Siemens Industrial Manufacturing, Engineering and Applications (SIMEA)

Anschrift: Siemensstraße 90  
 Address: 1210 Wien, Österreich

Produkt-  
 bezeichnung: SITOP Stromversorgung / power supply 3 ph / 400-500 V / 40/20 A  
 Productdescription: 6EP3437-8MB00-2CY0, 6EP3437-8SB00-2AY0, 6EP3436-8MB00-2CY0, 6EP3436-8SB00-2AY0, 6EP4436-8XB00-0CY0, 6EP4437-8XB00-0CY0, 6EP4436-8XB00-0DY0, 6EP4297-8HB00-0XY0, 6EP4297-8HB10-0XY0, 6EP4295-8HB00-0XY0, 6EP4293-8HB00-0XY0, 6EP4143-8JB00-0XY0, 6EP4145-8GB00-0XY0, 6EP4197-8AB00-0XY0

**Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:**

*The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:*

- 2014/35/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt  
*Directive of the European Parliament and of the council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits*
- 2014/30/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.  
*Directive of the European Parliament and of the council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility*
- 2011/65/EU RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro – und Elektronikgeräten  
*DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

**Die Konformität mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:**

*Conformity to the Directives is assured through the application of the following standards:*

Referenznummer	Ausgabedatum
Reference number	Date of issue
EN 61000-6-2	2005
EN 61000-6-3	2007+A1:2011
EN 61204-7	2018
Anhang/Annex Ex	
Anhang/Annex multilingual	

Wien / Vienna, den / the 16.12.2020

Siemens AG Österreich

Hr. Petsch  
 DI PA DCP PP  
 General Manager

Name, Funktion  
 Name, function

*Stefan Petsch*  
 2020-12-17

Unterschrift  
 Signature

Hr. Kogard  
 DI PA DCP PP  
 Head of R&D

Name, Funktion  
 Name, function

Markus Kogard

*iv. 17. Dez. 2020*

Unterschrift  
 Signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.*

Firma: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Rechtsform: Aktiengesellschaft / Firmensitz: Wien  
 Firmenbuchnummer: FN 60562 m / Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien / DVR: 0001708  
 Company Name: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Legal Form: Stock Corporation / Company Seat: Vienna  
 Register Number: FN 60562 m / Registered at: Commercial Court Vienna / DVR-Number: 0001708

# EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Nr. Modular\_40A\_5\_Gen\_A1\_2

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft Österreich  
 Manufacturer: Siemens Industrial Manufacturing, Engineering and Applications (SIMEA)

Anschrift: Siemensstraße 90  
 Address: 1210 Wien, Österreich

Produkt- bezeichnung: PSU8200, PSU3800 Stromversorgung / power supply  
 Productdescription: 6EP3437-8SB00-0AY0, 6EP3437-8UB10-0AY0, 400/500Vac, 24Vdc/40Adc  
 6EP3437-8UB00-0AY0, 6EP3437-8UB10-0AY0, 400/500Vac, 24Vdc/40Adc/30Adc  
 6EP3447-8SB00-0AY0, 6EP3447-8SB10-0AY0, 400/500Vac, 48Vdc/20Adc  
 6EP3447-8SB00-0AA0, 6EP3447-8SB10-0AA0, 400/500Vac, 52Vdc/20Adc

**Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:**

*The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:*

- 2014/35/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt  
*Directive of the European Parliament and of the council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits*
- 2014/30/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.  
*Directive of the European Parliament and of the council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility*
- 2011/65/EU RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro – und Elektronikgeräten  
*DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

Die Konformität mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

*Conformity to the Directives is assured through the application of the following standards:*

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 61000-6-2	2005
EN 61000-6-3	2007 + A1:2011
EN 61204-7	2018

Anhang/Annex multilingual

Wien / Vienna, den / the 17.12.2020

Siemens AG Österreich

Hr. Petsch  
 DI PA DCP PP  
 General Manager

Name, Funktion  
 Name, function

Stefan Petsch

2020-12-17

Unterschrift  
 Signature

Markus Kogard

Hr. Kogard  
 DI PA DCP PP  
 Head of R&D

Name, Funktion  
 Name, function

Unterschrift  
 Signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.  
*This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.*

Firma: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Rechtsform: Aktiengesellschaft / Firmensitz: Wien  
 Firmenbuchnummer: FN 60562 m / Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien / DVR: 0001708  
 Company Name: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Legal Form: Stock Corporation / Company Seat: Vienna  
 Register Number: FN 60562 m / Registered at: Commercial Court Vienna / DVR-Number: 0001708



# EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Nr. 6EP1437-2BA20\_6EP3337-8SB00-0AY0-A1-5

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft Österreich  
 Manufacturer: Siemens Industrial Manufacturing, Engineering and Applications (SIMEA)

Anschrift: Siemensstraße 90  
 Address: 1210 Wien, Österreich

Produktbezeichnung: SITOP Stromversorgung / power supply 3 ph / 400-500 V / 40 A  
 Productdescription: 6EP1437-2BA20 (3 ph /400-500 V/40 A); 6EP3337-8SB00-0AY0 (1ph 120/230 V/40 A)

**Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:**

*The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:*

- 2014/35/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt  
*Directive of the European Parliament and of the council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits*
- 2014/30/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.  
*Directive of the European Parliament and of the council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility*
- 2011/65/EU RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro – und Elektronikgeräten  
*DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

Die Konformität mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:  
*Conformity to the Directives is assured through the application of the following standards:*

Referenznummer	Ausgabedatum
Reference number	Date of issue
EN 61000-6-2	2005
EN 61000-6-3	2007 + A1:2011
EN 61204-7	2018
Anhang/Annex Ex	
Anhang/Annex multilingual	

Wien / Vienna, den / the 03.12.2020

Siemens AG Österreich

Hr. Petsch  
 DI PA DCP PP  
 General Manager  
 Name, Funktion  
 Name, function

*Stefan Petsch*

2020-12-03

Unterschrift  
 Signature

Markus Kogard

Hr. Kogard  
 DI PA DCP PP  
 Head of R&D  
 Name, Funktion  
 Name, function

*M. Kogard*  
 09. Dez 2020

Unterschrift  
 Signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.  
*This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.*

Firma: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Rechtsform: Aktiengesellschaft / Firmensitz: Wien  
 Firmenbuchnummer: FN 60562 m / Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien / DVR: 0001708  
 Company Name: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Legal Form: Stock Corporation / Company Seat: Vienna  
 Register Number: FN 60562 m / Registered at: Commercial Court Vienna / DVR-Number: 0001708

## Anhang EX zur EG-Konformitätserklärung Annex EX to the EC - Declaration of Conformity

Nr. 6EP1437-2BA20\_6EP3337-8SB00-0AY0-A1-5

Produktbezeichnung: SITOP Stromversorgung / power supply 3 ph / 400-500 V / 40 A  
6EP1437-2BA20 (3 ph /400-500 V/40 A); 6EP3337-8SB00-0AY0 (1ph 120/230 V/40 A)

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der Richtlinie  
2014/34/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

*The conformity of the designated product with the provisions of Directive 2014/34/EU is proved by full compliance with the following standards:*

### Harmonisierte Europäische Normen:

*Harmonised European standards:*

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 60079 - 15 .....	2010 .....	.....	.....
EN 60079 - 0 .....	2012 + A11:2013 .....	.....	.....

### Name der zertifizierten Prüfstelle:

Bureau Veritas Consumer Product Services Germany GmbH  
Business Park A96  
D-86842 Türkheim  
Germany

Zertifikat Nr: EPS 11 ATEX 1 309 X

### Besondere Bedingungen / special conditions:

- 1) Die Stromversorgung ist in einem geeigneten Übergehäuse mit einem Schutzgrad von min. IP54 zu installieren, welches die Umgebungsbedingungen unter denen das Produkt betrieben wird, berücksichtigt.  
*The power supply types shall be installed in a suitable enclosure with a degree of protection of min. IP 54 taking into account, the environmental conditions under which the equipment will be used.*
- 2) An den Ausgangstromkreis dürfen nur Geräte angeschlossen werden, welche für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 und die am Einsatzort vorliegenden Bedingungen geeignet sind.  
*Devices connected to the output shall be suitable for utilization in potentially explosive atmospheres of zone 2 as well as for the conditions at the field installation.*
- 3) Vor Öffnen des umgebenden Schaltschranks muss die Versorgungsspannung des Gerätes unterbrochen sein.  
*Before opening the enclosure the supply voltage of the device has to be disconnecte*
- 4) Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt -25° bis +60°C (70°C mit Derating).  
*The max. ambient range is: -25°...+60°C (70°C with derating)*