

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50217533

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
SC/SPC-1111030-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CTC- 10033510 002

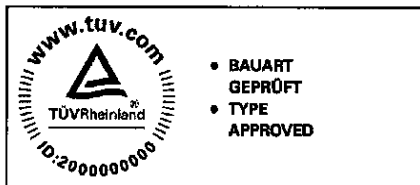
Ausstellungsdatum
21.11.2011

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
XP Power Limited
401 Commonwealth Drive,
Haw Par Technocentre,
Lobby B, #02-02, 149598
Singapore

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-AIL-10033510 001

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

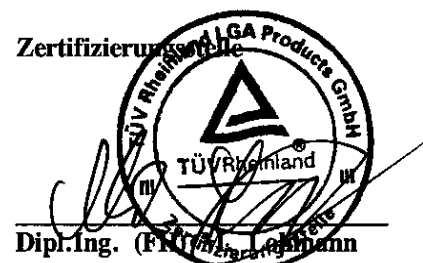
Bezeichnung (Type Designation)	: BCSxUS13 (XP)	5
x steht für (stands for)	: 75 oder (or) 100	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.5A (x=75) 2.0A (x=100)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C (for output at full load) 70°C (for output at half load)	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50217533

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
SC/SPC-1111030-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CTC- 10033510 002

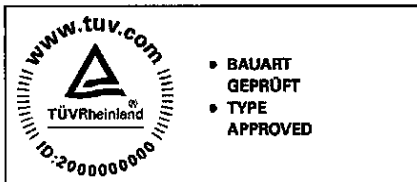
Ausstellungsdatum
21.11.2011

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
XP Power Limited
401 Commonwealth Drive,
Haw Par Technocentre,
Lobby B, #02-02, 149598
Singapore

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-AIL-10033510 001

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

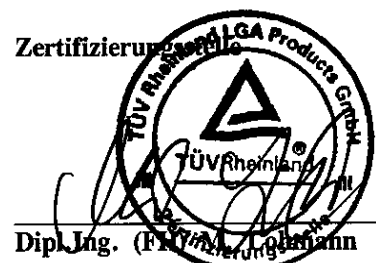
wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Ausgang : siehe Anlage
(Output) (see appendix)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen.
(Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Dipl.-Ing. (FH) ...

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50217533

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
SC/SPC-1111030-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CTC- 10033510 002

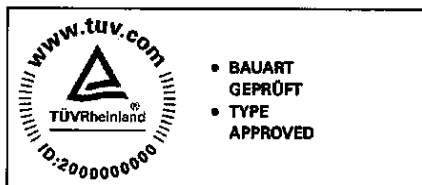
Ausstellungsdatum
21.11.2011

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
XP Power Limited
401 Commonwealth Drive,
Haw Par Technocentre,
Lobby B, #02-02, 149598
Singapore

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-AIL-10033510 001

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

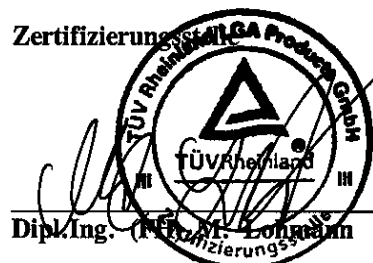
Bezeichnung	: BCSxUS27 (XP)	1
(Type Designation)	BCSxUS13-z (XP)	1
	BCSxUS27-z (XP)	1
x steht für (stands for)	: 75 oder (or) 100	1
z steht für (stands for)	: A, C oder (or) CA	1
Ausgang	: siehe Anlage	
(Output)	(see appendix)	
max. Umgebungstemperatur	: for output at full load	
(max. Ambient Temperature)	50°C (for all models except for BCS100US13-CA)	
	40°C (for BCS100US13-A)	
	for output at half load 70°C	

5

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierung



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50217533

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
SC/SPC-150821-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-FYA- 10033510 005

Ausstellungsdatum
27.08.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
XP Power Limited
401 Commonwealth Drive,
Haw Par Technocentre,
Lobby B, #02-02, 149598
Singapore

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-AIL-10033510 001

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

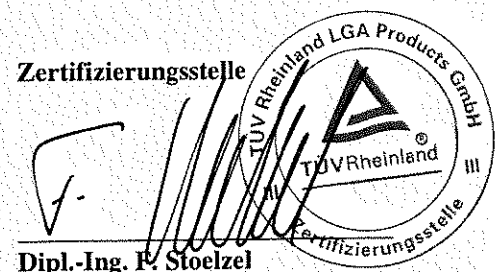
Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. R. Stölzel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50217533

Certified Product : Power Supply

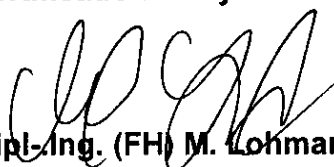
Report Number : 10033510 002

Type Designation : BCSxUS13, BCSxUS27, BCSxUS13-z, BCSxUS27-z
(x=75 or 100; z=A, C or CA)

Model	DC Output 1	DC Output 2	DC Output 3	Must not exceed
BCS75US13-C BCS75US13	+13.8Vdc / 5.5A	+13.8Vdc / 2.07A	---	75W
BCS75US13-CA BCS75US13-A	+13.8Vdc / 4.4A	+13.8Vdc / 2.07A	+5Vdc / 3A	75W
BCS75US27-C BCS75US27	+27.6Vdc / 2.75A	+27.6Vdc / 1.15A	---	75W
BCS75US27-CA BCS75US27-A	+27.6Vdc / 2.2A	+27.6Vdc / 1.15A	+5Vdc / 3A	75W
BCS100US13-C BCS100US13	+13.8Vdc / 7.3A	+13.8Vdc / 2.87A	---	100W
BCS100US13-CA BCS100US13-A	+13.8Vdc / 6.2A	+13.8Vdc / 2.87A	+5Vdc / 3A	100W
BCS100US27-C BCS100US27	+27.6Vdc / 3.65A	+27.6Vdc / 1.72A	---	100W
BCS100US27-CA BCS100US27-A	+27.6Vdc / 3.1A	+27.6Vdc / 1.72A	+5Vdc / 3A	100W

Date: Nov. 21, 2011

Certification Body


Dipl.-Ing. (FH) M. Lohmann