

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50314112

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
AP SFA15018525

Unser Zeichen Our Reference  
ZTW1-CCO- 10047421 002

Ausstellungsdatum  
22.06.2015

Date of Issue  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder  
Powerbox AB  
P O box 148  
SE-Gnesta 64622  
Sweden

Fertigungsstätte Manufacturing Plant  
ZTW1-CCO-10047421 001

## Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 2000000000

## 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 (Switching Power Supply)

Bezeichnung : CBP46046 (POWERBOX) 5  
(Type Designation)  
Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50-60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 4.9A  
Ausgang (Output) : DC 24V; 16.67A Max.; 400W Max.  
max. Umgebungstemperatur : 50°C  
(max. Ambient Temperature)  
max. Betriebshöhe : 3000m  
(max. Operating Altitude)  
Schutzklasse (Protection Class) : I  
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree): 2

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.)

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50314112

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
AP SFA15018525

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-CCO- 10047421 002

Ausstellungsdatum  
22.06.2015

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Powerbox AB  
P O box 148  
SE-Gnesta 64622  
Sweden

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-CCO-10047421 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 2000000000

## 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 (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung : 1) CBP46061 (POWERBOX) 1  
(Type Designation) 2) CBP46070 (POWERBOX) 1

Ausgang : 1) DC 36V; 11.11A Max.; 400W Max.  
(Output) 2) DC 48V; 8.35A Max.; 400W Max.

2

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. F. Staelzel