

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50291405

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
12073237/AB150714

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LuJi- 10031894 002

Ausstellungsdatum
22.08.2014

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-10031894 001

Prüfzeichen Test Mark

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

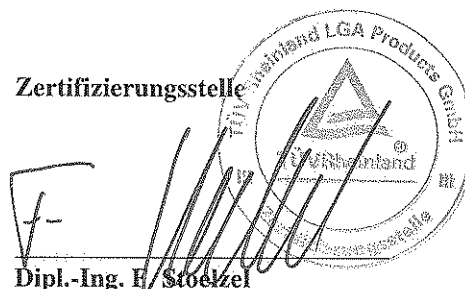
Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : DSA150PS48-xxxxxxx (XP) 5
(Type Designation)
x steht für : A-Z, 0-9 oder freibleibend 1
(stands for) (or blank)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 2.0A
Ausgang (Output) : DC 48V/3.125A
max. Ausgangsleistung (max. Output Power) : 150W
max. Umgebungstemperatur : 50°C (for output at full load)
(max. Ambient Temperature) 70°C (for output at half load)
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.)

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 50291405

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
12073237/AB150714

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-LuJi- 10031894 002

Ausstellungsdatum
22.08.2014

Date of Issue
(day/month/year)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-AIL-10031894 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

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 : DSA150PS24 -xxxxxxx (XP)
(Type Designation)

1

x steht für : A-Z, 0-9 oder freibleibend
(stands for) (or blank)

1

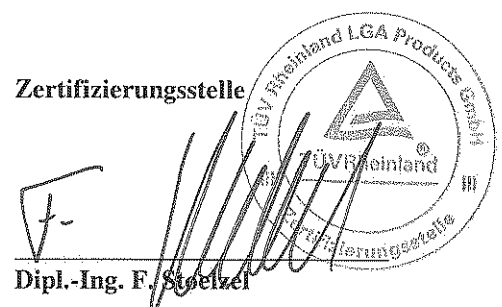
Ausgang : DC 24V/6.25A
(Output)

2

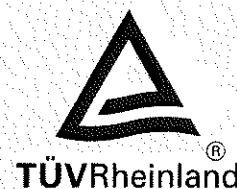
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die 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



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50291405

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue (day/mo/yr)
SC/SPC-150821-app	ZTW1-FYA- 10031894 003	27.08.2015

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
ZTW1-AIL-10031894 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 (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

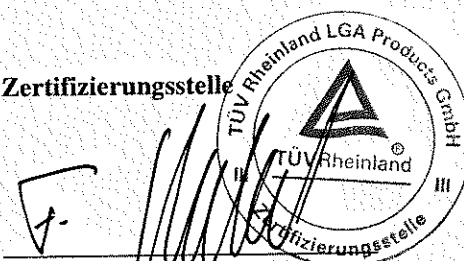
Änderung
(Change)

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. F. Stöelzel