Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50348462

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
12084609/JH181115	ZTW1--10004587 017	16.06.2016	*(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-JKC-10004587 001

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Regelmäßige Produktions-überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft
www.tuv.com
ID 1419036559

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 (Built-in Type))

Bezeichnung (Type Designation)	: DNRXUSY (XP)	1
X steht für (stands for)	: 05, 10 oder (or) 18	1
Y steht für (stands for)	: 05, 12, 15 oder (or) 24	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 200mA (X=05); 300mA (X=10) 500mA (X=18)	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	

max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) : 5000m
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature): 50°C
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.)

3

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50348462

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
12084609/JH181115	ZTW1--10004587 017	16.06.2016	*(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-JKC-10004587 001

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Regelmäßige Produktions-überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft
www.tuv.com
ID 1419036559

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 (Built-in Type))

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)		
Bezeichnung (Type Designation)	: DNRXUSY-S(XP)	1
X steht für (stands for)	: 05, 10 oder (or) 18	1
Y steht für (stands for)	: 05, 12, 15 oder (or) 24	1
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	
		3

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

TÜV Rheinland Group

TÜVRheinland®

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50348462

Certified Product : Switching Power Supply (Built-in Type)
Report Number : 10004587 017
Type Designation : DNRXUSY, DNRXUSY-S (X=05, 10, 18; Y=05, 12, 15, 24) (XP)

Model	Output Rating	Model	Output Rating
DNR05US05	DC 5V, 5W	DNR10US15	DC 15V, 10W
DNR05US05-S	DC 5V, 5W	DNR10US15-S	DC 15V, 10W
DNR05US12	DC 12V, 5W	DNR10US24	DC 24V, 10W
DNR05US12-S	DC 12V, 5W	DNR10US24-S	DC 24V, 10W
DNR05US15	DC 15V, 5W	DNR18US05	DC 5V, 15W
DNR05US15-S	DC 15V, 5W	DNR18US05-S	DC 5V, 15W
DNR05US24	DC 24V, 5W	DNR18US12	DC 12V, 18W
DNR05US24-S	DC 24V, 5W	DNR18US12-S	DC 12V, 18W
DNR10US05	DC 5V, 10W	DNR18US15	DC 15V, 18W
DNR10US05-S	DC 5V, 10W	DNR18US15-S	DC 15V, 18W
DNR10US12	DC 12V, 10W	DNR18US24	DC 24V, 18W
DNR10US12-S	DC 12V, 10W	DNR18US24-S	DC 24V, 18W

Date: 16 June, 2016

Certification Body

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Dipl.-Ing. F. Stoelzel