

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50451561

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
SC/SPC-1910029-SPC

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50177805 001

Ausstellungsdatum  
07.11.2019

*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***

030-0000634255

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419075125

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

Einbauschaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: HDL3000PSxxxxxxxx (XP)	5
xxx steht für (stands for)	: 150, 200, 250, 300 oder(or) 400	1
y steht für (stands for)	: jeder alphanumerisch Charakter oder freibleibend (any alphanumeric character or blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 115-180V; 47/63Hz oder (or) AC 200-240V; 47/63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 19.7A oder (or) 14.5A	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C (Input voltage 180Vac and 264Vac and full load) 60°C (Input voltage 90Vac and 115Vac and de-rating load)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 3100m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

7

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50451561

Certified Product : Power Supply

Report Number : 50177805 001

Type Designation : HDL3000PSxxxxyyyyyy (xxx= 150, 200, 250, 300, 400;  
y= any alphanumeric character, "-" or blank) (XP)

• Output Ratings :

Model	Output rating		
	(Vdc)	(A)	(W)
HDL3000PS150yyyyyy	150	20	2000W
			3000W
HDL3000PS200yyyyyy	200	15	2000W
			3000W
HDL3000PS250yyyyyy	250	12	2000W
			3000W
HDL3000PS300yyyyyy	300	10	2000W
			3000W
HDL3000PS350yyyyyy	400	7.5	2000W
			3000W

Date: Nov. 07, 2019

Certification Body



*[Handwritten Signature]*  
Dipl.-Ing. F. Stoelzel