

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50465596

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
238006742/PL210220

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-RNK-10044527 006

Ausstellungsdatum
24.04.2020

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*
040-0002174151

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111222688

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung : HDL3000PSxxxxxyyyyyy (XP) 5
(Type Designation)
x steht für : 12, 15, 24, 30, 36, 48 oder (or) 60 1
(stands for)
y steht für : jeder alphanumerische Charakter, Strich
(stands for) oder freibleibend (any alphanumeric
character, "-" or blank)
Nennspannung : 1) AC 115-180V, 47/63Hz
(Rated Voltage) 2) AC 200-240V, 47/63Hz
Nennstrom (Rated Current) : siehe Anlage (see Appendix)
Ausgang (Output) : siehe Anlage (see Appendix)
max. Umgebungstemperatur : 50°C (for output at 100% load)
(max. Ambient Temperature) 60°C (for output at 50% load)
max. Betriebshöhe : 3000m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

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.: +49 221 806-1371 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 50465596

Certified Product : Power Supply

Report Number :10044527 006

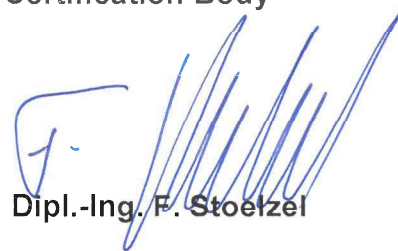
Type Designation: HDL3000PSxxyyyyyyy (xx = 12, 15, 24, 30, 36, 48 or 60 to denote output ratings; y = any alphanumeric character, "-" or blank)

Model output rating:

XP Power Model	Input	Output
HDL3000PS12yyyyyyy	115-180VAC, 47/63Hz, 15.5A	+12Vdc/200A, Max. 1600W
	200-240VAC, 47/63Hz, 16.5A	+12Vdc/200A, Max. 2400W
HDL3000PS15yyyyyyy	115-180VAC, 47/63Hz, 15.5A	+15Vdc/160A, Max. 1600W
	200-240VAC, 47/63Hz, 16.5A	+15Vdc/160A, Max. 2400W
HDL3000PS24yyyyyyy	115-180VAC, 47/63Hz, 19.7A	+24Vdc/125A, Max. 2000W
	200-240VAC, 47/63Hz, 16.5A	+24Vdc/125A, Max. 3000W
HDL3000PS30yyyyyyy	115-180VAC, 47/63Hz, 19.7A	+30Vdc/100A, Max. 2000W
	200-240VAC, 47/63Hz, 16.5A	+30Vdc/100A, Max. 3000W
HDL3000PS36yyyyyyy	115-180VAC, 47/63Hz, 19.7A	+36Vdc/83.5A, Max. 2000W
	200-240VAC, 47/63Hz, 16.5A	+36Vdc/83.5A, Max. 3000W
HDL3000PS48yyyyyyy	115-180VAC, 47/63Hz, 19.7A	+48Vdc/62.5A, Max. 2000W
	200-240VAC, 47/63Hz, 16.5A	+48Vdc/62.5A, Max. 3000W
HDL3000PS60yyyyyyy	115-180VAC, 47/63Hz, 19.7A	+60Vdc/50A, Max. 2000W
	200-240VAC, 47/63Hz, 16.5A	+60Vdc/50A, Max. 3000W

Date: Apr., 24, 2020

Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stöelzel