

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
S 50461335 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*
170113071 05-XJF-50112912 002 21.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder* Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
XP Power Limited 040-0002095922
401 Commonwealth Drive
Haw Par Technocentre, Lobby B,
#02-02 149598
Singapore

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



www.tuv.com
ID 1419079273

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Lizenzentgelte - Einheit
Certified Product (Product Identification) *License Fee - Unit*

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Serienbezeichnung : ACM36USXXXXYYYYYYYY, 15
AKM36USXXXC2YYYYYYYY

XXX = 090-360; Eine dreistellige Zahl, welche die Ausgangs-
spannung in V angibt, nach Teilung der Zahl durch 10
in Schrittweite von 0.1V. (Is a 3 digit numerical
code, which represents the output voltage in V after
dividing the number by 10 in step of 0.1V.)

Y= 0-9, A-Z, '-' oder leer. Für Vertriebszwecke, kein
technischer Unterschied. (0-9, A-Z or blank. For marketing
purpose, no technical difference.)

Nennspannung (Rated Voltage) :
AC 100-240V, 50/60 Hz or 50-60 Hz
Nennstrom (Rated Current) : 1.0A
Schutzklasse (Protection Class) : Class II
Umgebungstemperatur : 40°C
(Ambient Temperature)
Betriebshöhe (Operation altitude): 5000m
Fortsetzung auf Blatt (Continuation on page) 0002

15

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 01.04.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Univ. E. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50461335

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*
05-XJF-50112912 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
21.03.2023 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002095922

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419079273

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)	max. Ausgangsleistung (max. Output power)
DC (V)	(A)	(W)
9.0	4.0	36
9.0-10.0	3.60	36
10.1-11.0	3.27	36
11.1-12.0	3.00	36
12.1-13.0	2.76	36
13.1-14.0	2.57	36
14.1-15.0	2.40	36
15.1-16.0	2.25	36
16.1	2.23	36
16.2-17.0	2.11	36
17.1-18.0	2.00	36
18.1-19.0	1.89	36
19.1-20.0	1.80	36
20.1-21.0	1.71	36
21.1-22.0	1.63	36
22.1-23.0	1.56	36
23.1-24.0	1.50	36
24.1-25.0	1.44	36

Fortsetzung auf Blatt (Continuation on page) 0003

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 01.04.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50461335

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*
05-XJF-50112912 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
21.03.2023 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002095922

Prüfzeichen *Test Mark*

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



www.tuv.com
ID 1419079273

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)	max. Ausgangsleistung (max. Output power)
DC (V)	(A)	(W)
25.1-26.0	1.38	36
26.1-27.0	1.33	36
27.1-28.0	1.28	36
28.1-29.0	1.24	36
29.1-30.0	1.20	36
30.1-31.0	1.16	36
31.1-32.0	1.12	36
32.1-33.0	1.09	36
33.1-34.0	1.05	36
34.1-35.0	1.02	36
35.1-36.0	1.00	36

Vermerk: Bei Multiplikation der Ausgangsspannung und des Ausgangsstroms sind Modellbezeichnungen limitiert durch die max. Ausgangsleistung. (Remark: By multiplication of output voltage and output current the type designations are limited through the max. output power.)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 01.04.2020 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. G. Steinke