

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50461591

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*
05-XJF-50112917 003

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
28.03.2023 (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 1419079367

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

Serienbezeichnung : 1)ACM18USXXXXYYYYYY,
2)ACM18USXXX-3AYYYYYY, 3)ACM18USXXX-3A-BBYYYYYY
XXX = 050-240; 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 or A-Z, '-' or blank. For
marketing purpose, no technical difference.)

15

Nennspannung (Rated Voltage) :
AC 100-240V, 50/60 Hz or 50-60 Hz or 50Hz or 60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 500mA
Schutzklasse (Protection Class) : Class II
Betriebshöhe (Operation altitude): 5000m
Umgebungstemperatur : 45°C
(Ambient Temperature)
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. S. O. Stenke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50461591

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*
05-XJF-50112917 003

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
28.03.2023 (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 1419079367

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage) DC (V)	Ausgangsstrom (Output current) (A)
1) 5.0-5.9	2.50
1) 6.0-9.0	2.00
1) 9.1-10.0	1.80
1) 10.1-11.0	1.65
1) 11.1-12.0	1.50
1) 12.1-13.0	1.40
1) 13.1-14.0	1.30
1) 14.1-15.0	1.20
1) 15.1-16.0	1.13
1) 16.1-17.0	1.10
1) 17.1-18.0	1.05
1) 18.1-19.0	0.95
1) 19.1-20.0	0.90
1) 20.1-21.0	0.86
1) 21.1-22.0	0.82
1) 22.1-23.0	0.80

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)



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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50461591

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*
05-XJF-50112917 003

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
28.03.2023 (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 1419079367

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)
DC (V)	(A)
1) 23.1-24.0	0.75
2) 5.0-6.0	3.00
3) 5.0	3.00

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)

Zertifizierungsstelle



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