

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)



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*



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

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50461591

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
170290705	05-Fanbr-50112917 007	28.03.2023	

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
EK1 557-13
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

wie Blatt (as page) 0001-0003

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Serienbezeichnung (Series Type Designation):

- 1) ACM18USXXXXYYYYYYYY, AMF18USXXXXYYYYYYYY
- 2) ACM18USXXX-3AYYYYYYYY, AMF18USXXX-3AYYYYYYYY
- 3) ACM18US05-3A-BBYYYYYYYY

XXX=050-240; Die Endziffer kann leer sein, wenn der Wert '0' ist; Eine dreistellige Zahl, welche die Ausgangsspannung in Volt angibt, nach Teilung der Zahl durch 10 in Schrittweite von 0.1V. (The last digit can be blank if the value is '0'; Is a 3 digit numerical code, which represents the output voltage in Volt 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.)

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 des Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 25.01.2022 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer