

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50513148

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
170275664	05-Fanbr-60391870 003	12.10.2025 (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 1111243071

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1 527-12 Rev. 2  
EK1 557-13

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

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

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Serienbezeichnung (Series Type Designation):  
AMF36USXXXXYYYYYYY, ABM36USXXXXYYYYYYY  
AMF36USZZYYYYYYY, ABM36USZZYYYYYYY  
XXX = 051-059 oder 075-359; Eine dreistellige Zahl, welche die Ausgangsspannung in Volt angibt, nach Teilung der Zahl durch 10 in Schrittweite von 0.1 V, wobei die letzte Ziffer nicht den Wert '0' haben darf.  
(Is a 3 digit number which represents the output voltage in Volt after dividing the number by 10 in step of 0.1V, and the last digit can't be the value '0')  
ZZ = 05 oder 08-48; Eine zweistellige Zahl, welche die Ausgangsspannung in Volt angibt in Schrittweite von 1.0V  
(Is a 2 digit number which represents the output voltage in Volt in step of 1.0V)  
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, 50/60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 1.0A  
Schutzklasse (Protection Class) : Class II  
Fortsetzung auf Blatt (Continuation on page) 0002

13

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. Product and production fulfill par § 20 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* : 27.08.2021 (day/mo/yr)**



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50513148

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
170275664

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-Fanbr-60391870 003

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
12.10.2025 (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 1111243071

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1 527-12 Rev. 2  
EK1 557-13

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannungswerte :

(Rated Output Values)

AMF36US05YYYYYYYY, ABM36US05YYYYYYYY : DC 5.0V, 6.00A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 5.1-5.9V, 5.00A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 7.5-7.9V, 4.00A  
AMF36US08YYYYYYYY, ABM36US08YYYYYYYY : DC 8.0V, 4.00A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 8.1-8.9V, 4.00A  
AMF36US09YYYYYYYY, ABM36US09YYYYYYYY : DC 9.0V, 4.00A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 9.1-9.9V, 3.60A  
AMF36US10YYYYYYYY, ABM36US10YYYYYYYY : DC 10.0V, 3.60A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 10.1-10.9V, 3.27A  
AMF36US11YYYYYYYY, ABM36US11YYYYYYYY : DC 11.0V, 3.27A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 11.1-11.9V, 3.00A  
AMF36US12YYYYYYYY, ABM36US12YYYYYYYY : DC 12.0V, 3.00A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 12.1-12.9V, 2.76A  
AMF36US13YYYYYYYY, ABM36US13YYYYYYYY : DC 13.0V, 2.76A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 13.1-13.9V, 2.57A  
AMF36US14YYYYYYYY, ABM36US14YYYYYYYY : DC 14.0V, 2.57A  
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY : DC 14.1-14.9V, 2.40A  
AMF36US15YYYYYYYY, ABM36US15YYYYYYYY : DC 15.0V, 2.40A

Fortsetzung auf Blatt (Continuation on page) 0003

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.  
Product and production fulfill par § 20 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* : 27.08.2021 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



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

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50513148

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
170275664	05-Fanbr-60391870 003	12.10.2025 (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 1111243071

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1 527-12 Rev. 2  
EK1 557-13

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

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

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannungswerte  
(Rated Output Values)

AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 15.1-15.9V, 2.25A
AMF36US16YYYYYYYY, ABM36US16YYYYYYYY	: DC 16.0V, 2.25A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 16.1-16.9V, 2.13A
AMF36US17YYYYYYYY, ABM36US17YYYYYYYY	: DC 17.0V, 2.10A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 17.1-17.9V, 2.00A
AMF36US18YYYYYYYY, ABM36US18YYYYYYYY	: DC 18.0V, 2.00A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 18.1-18.9V, 1.89A
AMF36US19YYYYYYYY, ABM36US19YYYYYYYY	: DC 19.0V, 1.89A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 19.1-19.9V, 1.80A
AMF36US20YYYYYYYY, ABM36US20YYYYYYYY	: DC 20.0V, 1.80A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 20.1-20.9V, 1.71A
AMF36US21YYYYYYYY, ABM36US21YYYYYYYY	: DC 21.0V, 1.71A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 21.1-21.9V, 1.63A
AMF36US22YYYYYYYY, ABM36US22YYYYYYYY	: DC 22.0V, 1.63A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 22.1-22.9V, 1.56A
AMF36US23YYYYYYYY, ABM36US23YYYYYYYY	: DC 23.0V, 1.56A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 23.1-23.9, 1.50A
AMF36US24YYYYYYYY, ABM36US24YYYYYYYY	: DC 24.0V, 1.50A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 24.1-24.9V, 1.44A

Fortsetzung auf Blatt (Continuation on page) 0004

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.  
Product and production fulfill par § 20 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* : 27.08.2021 (day/mo/yr)**



Dipl.-Ing. Unj. S. O. Steinke

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50513148

Blatt *Sheet*  
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
170275664	05-Fanbr-60391870 003	12.10.2025 (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 1111243071

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1 527-12 Rev. 2  
EK1 557-13

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

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

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannungswerte :

(Rated Output Values)

AMF36US25YYYYYYYY, ABM36US25YYYYYYYY	: DC 25.0V, 1.44A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 25.1-25.9V, 1.38A
AMF36US26YYYYYYYY, ABM36US26YYYYYYYY	: DC 26.0V, 1.38A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 26.1-26.9V, 1.33A
AMF36US27YYYYYYYY, ABM36US27YYYYYYYY	: DC 27.0V, 1.33A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 27.1-27.9V, 1.28A
AMF36US28YYYYYYYY, ABM36US28YYYYYYYY	: DC 28.0V, 1.28A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 28.1-28.9V, 1.24A
AMF36US29YYYYYYYY, ABM36US29YYYYYYYY	: DC 29.0V, 1.24A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 29.1-29.9, 1.20A
AMF36US30YYYYYYYY, ABM36US30YYYYYYYY	: DC 30.0V, 1.20A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 30.1-30.9V, 1.16A
AMF36US31YYYYYYYY, ABM36US31YYYYYYYY	: DC 31.0V, 1.16A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 31.1-31.9V, 1.12A
AMF36US32YYYYYYYY, ABM36US32YYYYYYYY	: DC 32.0V, 1.12A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 32.1-32.9V, 1.09A
AMF36US33YYYYYYYY, ABM36US33YYYYYYYY	: DC 33.0V, 1.09A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 33.1-33.9V, 1.05A

Fortsetzung auf Blatt (Continuation on page) 0005

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.  
Product and production fulfill par § 20 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* : 27.08.2021 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



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

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50513148

Blatt *Sheet*  
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
170275664	05-Fanbr-60391870 003	12.10.2025 (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 1111243071

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 62368-1:2014+A11  
EK1 527-12 Rev. 2  
EK1 557-13

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

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

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannungswerte :

(Rated Output Values)

AMF36US34YYYYYYYY, ABM36US34YYYYYYYY	: DC 34.0V, 1.05A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 34.1-34.9V, 1.02A
AMF36US35YYYYYYYY, ABM36US35YYYYYYYY	: DC 35.0V, 1.02A
AMF36USXXXYYYYYYYY, ABM36USXXXYYYYYYYY	: DC 35.1-35.9V, 1.00A
AMF36US36YYYYYYYY, ABM36US36YYYYYYYY	: DC 36.0V, 1.00A
AMF36US37YYYYYYYY, ABM36US37YYYYYYYY	: DC 37.0V, 0.95A
AMF36US38YYYYYYYY, ABM36US38YYYYYYYY	: DC 38.0V, 0.94A
AMF36US39YYYYYYYY, ABM36US39YYYYYYYY	: DC 39.0V, 0.92A
AMF36US40YYYYYYYY, ABM36US40YYYYYYYY	: DC 40.0V, 0.90A
AMF36US41YYYYYYYY, ABM36US41YYYYYYYY	: DC 41.0V, 0.87A
AMF36US42YYYYYYYY, ABM36US42YYYYYYYY	: DC 42.0V, 0.85A
AMF36US43YYYYYYYY, ABM36US43YYYYYYYY	: DC 43.0V, 0.83A
AMF36US44YYYYYYYY, ABM36US44YYYYYYYY	: DC 44.0V, 0.80A
AMF36US45YYYYYYYY, ABM36US45YYYYYYYY	: DC 45.0V, 0.80A
AMF36US46YYYYYYYY, ABM36US46YYYYYYYY	: DC 46.0V, 0.78A
AMF36US47YYYYYYYY, ABM36US47YYYYYYYY	: DC 47.0V, 0.75A
AMF36US48YYYYYYYY, ABM36US48YYYYYYYY	: DC 48.0V, 0.75A

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. Product and production fulfill par § 20 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* : 27.08.2021 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



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