

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50360282

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
ZC040516	ZTW1-FRS-10031011 006	25.02.2021 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-FRS-10031011 006

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation):	VES60USZ-XY(XP)	1
X steht für (stands for):	0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Y steht für (stands for):	0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Z steht für (stands for):	12 bis (to) 48	1
- steht für (stands for):	freibleibend (blank)	
Nennspannung (Rated Voltage):	AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current):	1.45A	
Ausgang (Output):	siehe Anlage (see appendix)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature):	40°C	
Schutzklasse (Protection Class):	I	

Vermerke: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung.

(Remarks: The equipment is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source.)

4

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* : 03.10.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50360282

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date
ZC040516	ZTW1-FRS-10031011 006	25.02.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

ZTW1-FRS-10031011 006

Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com
ID 1419040429

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation):	AEK60USZ-XY(XP)	1
X steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Y steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Z steht für (stands for)	: 12 bis (to) 48	
- steht für (stands for)	: freibleibend (blank)	1
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	

Vermerke: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung.

(Remarks: The equipment is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source.)

4

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

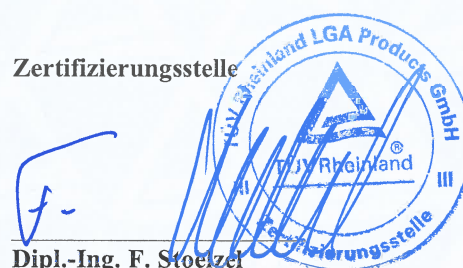
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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 : 03.10.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50360282

Certified Product : Switching Power Supply

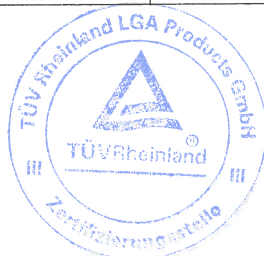
Report Number : 10031011 006

Type Designation : VES60USZ-XY, AEK60USZ-XY

(X, Y = 0-9, A-Z or blank, Z = 12-48, - can be blank)

XP model	Output voltage (V)	Output current (A)
VES60US12-XY, AEK60US12-XY VES60US13-XY, AEK60US13-XY	12-13	5.00-4.61
VES60US14-XY, AEK60US14-XY VES60US15-XY, AEK60US15-XY VES60US16-XY, AEK60US16-XY	13-16	4.61-3.75
VES60US17-XY, AEK60US17-XY VES60US18-XY, AEK60US18-XY VES60US19-XY, AEK60US19-XY VES60US20-XY, AEK60US20-XY VES60US21-XY, AEK60US21-XY	16-21	3.75-2.85
VES60US22-XY, AEK60US22-XY VES60US23-XY, AEK60US23-XY VES60US24-XY, AEK60US24-XY VES60US25-XY, AEK60US25-XY VES60US26-XY, AEK60US26-XY VES60US27-XY, AEK60US27-XY	21-27	2.85-2.22
VES60US28-XY, AEK60US28-XY VES60US29-XY, AEK60US29-XY VES60US30-XY, AEK60US30-XY VES60US31-XY, AEK60US31-XY VES60US32-XY, AEK60US32-XY VES60US33-XY, AEK60US33-XY	27-33	2.22-1.81
VES60US34-XY, AEK60US34-XY VES60US35-XY, AEK60US35-XY VES60US36-XY, AEK60US36-XY VES60US37-XY, AEK60US37-XY VES60US38-XY, AEK60US38-XY VES60US39-XY, AEK60US39-XY VES60US40-XY, AEK60US40-XY	33-40	1.81-1.50
VES60US41-XY, AEK60US41-XY VES60US42-XY, AEK60US42-XY VES60US43-XY, AEK60US43-XY VES60US44-XY, AEK60US44-XY VES60US45-XY, AEK60US45-XY VES60US46-XY, AEK60US46-XY VES60US47-XY, AEK60US47-XY VES60US48-XY, AEK60US48-XY	40-48	1.50-1.25

Date: 03 Oct., 2016



Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stöelzel