

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50617885 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23AS2P 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Xiamen AcTEC Electronics
Co.,Ltd.

No.4, Tongfu Road,
Tong'an Industrial Center,
Tong'an District, Xiamen
361100 Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Xiamen AcTEC Electronics
Co.,Ltd.

No.4, Tongfu Road,
Tong'an Industrial Center,
Tong'an District, Xiamen
361100 Fujian
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Gepprüft nach Tested according to:

EN 61347-1:2015+A1

EN 61347-2-13:2014+A1

EN 62493:2015+A1

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Electronic Converter
Product: (LED Driver)

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Technical Data: Technical Data(s) are listed on the next page(s)

Appendix: 1

Gültig ab: 2024-01-25
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:



Ausstellungsdatum: 2024-01-25
Date of issue:

Aegean Li

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50617885 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23AS2P 001

Produkt Product: Electronic Convertor
(LED Driver)

Modell Type: Bezeichnung Designation:

PW-xxx-yy (AcTEC)

(The xxx in the type designation can be 40, 60, 100 or 150, indicating the maximum output wattage in W.

The yy can be 12, 24 or 48, indicating the rated output voltage in V.)

Rated Voltage : 220-240VAC, 50/60Hz or 176-280VDC
 Protection Class : II
 Time of operation : Continuous Operation
 Classification : Independent LED driver
 (Constant voltage output)

Model	Rate Input Current(A)	Output Voltage(VDC)	Output Current(A)	Max. Output Power(W)	Ta(°C)	Tc(°C)
PW-40-12	0.25A for AC. 0.27A for DC.	12	3.33	40	45	90
PW-40-24	0.25A for AC. 0.27A for DC.	24	1.67	40	45	90
PW-40-48	0.25A for AC. 0.27A for DC.	48	0.83	40	45	90
PW-60-12	0.35A for AC. 0.38A for DC.	12	5	60	50	85
PW-60-24	0.35A for AC. 0.38A for DC.	24	2.5	60	50	85
PW-60-48	0.35A for AC. 0.38A for DC.	48	1.25	60	50	85
PW-100-24	0.6A for AC. 0.63A for DC.	24	4.17	100	45	90
PW-100-48	0.6A for AC. 0.63A for DC.	48	2.08	100	45	90
PW-150-24	0.9A for AC. 0.93A for DC.	24	6.25	150	50	85
PW-150-48	0.9A for AC. 0.93A for DC.	48	3.13	150	50	85

