

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Zertifikatsinhaber:
Applicant:

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Road, Wugu Dist.
New Taipei City 248
Taiwan

Produkt:
Product:

Schaltnetzteil
switching mode power supply

Handelsname(n):
Trade name(s):

MEAN WELL

Typ(en)/Modell(e)/Artikel-Nr(n):
Type(s)/model(s)/article no(s):

OWA-60E-X (X=12, 15, 20, 24, 27, 28, 30, 36, 42)

Produktkenndaten:
Product specifications:

X=12, 15, 20, 24, 27, 28, 30, 36, 42 steht für die Ausgangsspannung/represents the output voltage
Input: 100-240 VAC, 1,2 A, 50/60 Hz,
IP20 Gesamtprodukt/whole body (IP67 Netzteilgehäuse/power body)

Output:

OWA-60E-12	12 Vdc, 5 A
OWA-60E-15	15 Vdc, 4 A
OWA-60E-20	20 Vdc, 3 A
OWA-60E-24	24 Vdc, 2,5 A
OWA-60E-27	27 Vdc, 2,23 A
OWA-60E-28	28 Vdc, 2,2 A
OWA-60E-30	30 Vdc, 2 A
OWA-60E-36	36 Vdc, 1,67 A
OWA-60E-42	42 Vdc, 1,5 A

DEKRA Testing and Certification GmbH erklärt hiermit, dass das oben genannte Produkt den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit entspricht und auf folgender Grundlage zertifiziert worden ist (Abschnitt 5 ProdSG):

DEKRA Testing and Certification GmbH hereby declares that the above-mentioned product is in conformity with the requirements of the Product Safety Act with respect to ensuring safety and health and has been certified on the basis of (Chapter 5 ProdSG):

- **Hersteller-Zertifizierungsvertrag:** 5515011

Manufacturer's certification contract:

- **Prüfgrundlagen:**

EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 61558-1:2005 + A1:2009
EN 61558-2-16:2009 + A1:2013

Test requirements:

- **Fertigungsstätte(n):**

Meanwell (Guangzhou) Electronics Co., Ltd., 2/F, A Building, Yuean Industrial Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District, 510660 Guangzhou

Factory location(s):

Einzelheiten, wie Prüfergebnisse und zugelassene Komponenten, sind in folgenden Dokumenten niedergelegt:

Details like test results and approved components are laid down in following documents:

- **Zertifizierungsakten-Nr(n):** 4915011.15002

Certification file no(s):

- **Prüfbericht(e)/Projektnummer(n):** 4321198.50V2.0, 4321198.51V2.0

Test report(s)/project number(s):

Das abgebildete GS-Zeichen darf vom Zertifikatsinhaber für die Dauer der Gültigkeit dieses Zertifikates und unter den Bedingungen des Zertifizierungsvertrages auf den in diesem Zertifikat beschriebenen Produkten angebracht werden. Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann jederzeit vorzeitig aufgehoben werden.

The shown GS mark may be applied by the licensee to products as specified in this certificate for the duration of this certificate and under the conditions of the certification contract. The validity of this certificate can be terminated prematurely at any time.

Das Zertifikat wurde ausgegeben am: 3. Juli 2015

This certificate was issued on: July 3, 2015

Es wird spätestens ungültig am: 3. Juli 2020


It expires at the latest on: July 3, 2020

Zertifikats-Nr.:

4915011.15002

Certificate no.:

DEKRA Testing and Certification GmbH



Nitschke
Zertifizierungsstelle
Certification office

© Integral publication of this certificate is allowed.

RECOGNISED BY
ZENTRALSTELLE DER LÄNDER
FÜR SICHERHEITSTECHNIK
ZLS



Seite 1 von 1
page 1 of 1

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Zertifikatsinhaber:
Applicant:

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Road, Wugu Dist.
New Taipei City 248
Taiwan

Produkt:
Product:

Schaltnetzteil
switching mode power supply

Handelsname(n):
Trade name(s):

MEAN WELL

Typ(en)/Modell(e)/Artikel-Nr(n).:
Type(s)/model(s)/article no(s).:

OWA-60E-48, OWA-60E-54

Produktkenndaten:
Product specifications:

Input: 100-240 VAC, 1,2 A, 50/60 Hz,
IP20 Gesamtprodukt/whole body (IP67 Netzteilgehäuse/power body)
Output:
OWA-60E-48 48 Vdc, 1,25 A
OWA-60E-54 54 Vdc, 1,12 A

DEKRA Testing and Certification GmbH erklärt hiermit, dass das oben genannte Produkt den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit entspricht und auf folgender Grundlage zertifiziert worden ist (Abschnitt 5 ProdSG):

DEKRA Testing and Certification GmbH hereby declares that the above-mentioned product is in conformity with the requirements of the Product Safety Act with respect to ensuring safety and health and has been certified on the basis of (Chapter 5 ProdSG):

- **Hersteller-Zertifizierungsvertrag:** **5515011**
Manufacturer's certification contract:
- **Prüfgrundlagen:** **EN 61558-1:2005 + A1:2009**
Test requirements: **EN 61558-2-16:2009 + A1:2013**
- **Fertigungsstätte(n):** **Meanwell (Guangzhou) Electronics Co., Ltd., 2/F, A Building, Yuean Industrial Park,**
Factory location(s): **Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District, 510660 Guangzhou**

Einzelheiten, wie Prüfergebnisse und zugelassene Komponenten, sind in folgenden Dokumenten niedergelegt:

Details like test results and approved components are laid down in following documents:

- **Zertifizierungsakten-Nr(n).:** **4915011.15003**
Certification file no(s).:
- **Prüfbericht(e)/Projektnummer(n):** **4321198.51V2.0**
Test report(s)/project number(s):

Das abgebildete GS-Zeichen darf vom Zertifikatsinhaber für die Dauer der Gültigkeit dieses Zertifikates und unter den Bedingungen des Zertifizierungsvertrages auf den in diesem Zertifikat beschriebenen Produkten angebracht werden. Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann jederzeit vorzeitig aufgehoben werden.

The shown GS mark may be applied by the licensee to products as specified in this certificate for the duration of this certificate and under the conditions of the certification contract. The validity of this certificate can be terminated prematurely at any time.

Das Zertifikat wurde ausgegeben am: **3. Juli 2015**

This certificate was issued on: July 3, 2015

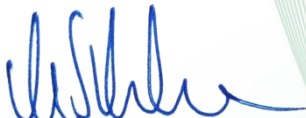
Es wird spätestens ungültig am: **3. Juli 2020**

It expires at the latest on: July 3, 2020

Zertifikats-Nr.: **4915011.15003**

Certificate no.:

DEKRA Testing and Certification GmbH



Nitschke
Zertifizierungsstelle
Certification office

© Integral publication of this certificate is allowed.

RECOGNISED BY
ZENTRALSTELLE DER LÄNDER
FÜR SICHERHEITSTECHNIK
ZLS



Seite 1 von 1
page 1 of 1

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Zertifikatsinhaber:
Licensee:

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Road, Wugu Dist.
New Taipei City 248
Taiwan

Produkt:
Product:

Schaltnetzteil
switching mode power supply

Handelsname(n):
Trade name(s):

MEAN WELL

Typ(en)/Modell(e):
Type(s)/model(s):

OWA-60E-X (X=12, 15, 20, 24, 27, 28, 30, 36, 42)

Produktkenndaten:
Product specifications:

X=12, 15, 20, 24, 27, 28, 30, 36, 42 steht für die Ausgangsspannung/represents the output voltage
IP67

Input: 100-240 VAC, 1,2 A, 50/60 Hz

Output:

OWA-60E-12	12 Vdc, 5 A
OWA-60E-15	15 Vdc, 4 A
OWA-60E-20	20 Vdc, 3 A
OWA-60E-24	24 Vdc, 2,5 A
OWA-60E-27	27 Vdc, 2,23 A
OWA-60E-28	28 Vdc, 2,2 A
OWA-60E-30	30 Vdc, 2 A
OWA-60E-36	36 Vdc, 1,67 A
OWA-60E-42	42 Vdc, 1,5 A

DEKRA Testing and Certification GmbH erklärt hiermit, dass das oben genannte Produkt den unten genannten Anforderungen entspricht. Das Produkt kann mit dem abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht zulässig. Die Verwendung des Prüfzeichens ist ausschließlich für das genannte Produkt bis zum angegebenen Zeitpunkt erlaubt.

DEKRA Testing and Certification GmbH hereby declares that the above-mentioned product is in conformity with the below mentioned requirements. The Product may be labelled with the shown certification mark. Any modification of the layout of the certification mark is prohibited. The Use of the certification mark is only allowed for the mentioned product until the stated date of expiry.

Prüfgrundlage:
Test requirements:

EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 61558-1:2005 + A1:2009
EN 61558-2-16:2009 + A1:2013

Fertigungsstätte(n):
Factory location(s):

Meanwell (Guangzhou) Electronics Co., Ltd., 2/F, A Building, Yuan Industrial Park, Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District, 510660 Guangzhou

Einzelheiten, wie Prüfergebnisse und Komponenten, sind in folgenden Dokumenten niedergelegt:

Details like test results or components are laid down in following documents:

- **Zertifizierungsakten-Nr(n):** **4915011.15002, 5015011.15006**
Certification file no(s):
- **Prüfbericht(e):** **4321198.53V1.0, 4321198.54V1.0**
Test report(s):

Das Prüfzeichen darf nur auf den in diesen Dokumenten beschriebenen Produkten angebracht werden. Nur die der Zertifizierungsstelle gemeldeten Bauteile sind zugelassen. Die Verwendung von Alternativen bedarf der vorherigen Zustimmung der Zertifizierungsstelle.

The certification mark may be applied only to products as described in these documents. Only those components are allowed that have been accepted by the certification body. The use of alternatives requires the prior approval of the certification body.

Das Zertifikat wurde ausgegeben am: **21. Juli 2015**
This certificate was issued on: July 21, 2015

Es wird spätestens ungültig am: **21. Juli 2020**
It expires at the latest on: July 21, 2020

Zertifikats-Nr.: **5015011.15006-1**
Certificate no.:

DEKRA Testing and Certification GmbH

Nitschke
Zertifizierungsstelle
Certification Office

Prüfzeichen:
Certification mark:



oder/or

© Integral publication of this certificate is allowed.

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Zertifikatsinhaber:
Licensee:

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuquan 3rd Road, Wugu Dist.
New Taipei City 248
Taiwan

Produkt:
Product:

Schaltnetzteil
switching mode power supply

Handelsname(n):
Trade name(s):

MEAN WELL

Typ(en)/Modell(e):
Type(s)/model(s):

OWA-60E-48, OWA-60E-54

Produktkenndaten:
Product specifications:

IP67
Input: 100-240 VAC, 1,2 A, 50/60 Hz
Output:
OWA-60E-48 48 Vdc, 1,25 A
OWA-60E-54 54 Vdc, 1,12 A

DEKRA Testing and Certification GmbH erklärt hiermit, dass das oben genannte Produkt den unten genannten Anforderungen entspricht. Das Produkt kann mit dem abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht zulässig. Die Verwendung des Prüfzeichens ist ausschließlich für das genannte Produkt bis zum angegebenen Zeitpunkt erlaubt.

DEKRA Testing and Certification GmbH hereby declares that the above-mentioned product is in conformity with the below mentioned requirements. The Product may be labelled with the shown certification mark. Any modification of the layout of the certification mark is prohibited. The Use of the certification mark is only allowed for the mentioned product until the stated date of expiry.

Prüfgrundlage:
Test requirements:

EN 61558-1:2005 + A1:2009
EN 61558-2-16:2009 + A1:2013

Fertigungsstätte(n):
Factory location(s):

**Meanwell (Guangzhou) Electronics Co., Ltd., 2/F, A Building, Yuean Industrial Park,
Huangcun, Dongpu Town, Tianhe District, 510660 Guangzhou**

Einzelheiten, wie Prüfergebnisse und Komponenten, sind in folgenden Dokumenten niedergelegt:

Details like test results or components are laid down in following documents:

- **Zertifizierungsakten-Nr(n):** **4915011.15003, 5015011.15007**
 Certification file no(s):
- **Prüfbericht(e):** **4321198.54V1.0**
 Test report(s):

Das Prüfzeichen darf nur auf den in diesen Dokumenten beschriebenen Produkten angebracht werden. Nur die der Zertifizierungsstelle gemeldeten Bauteile sind zugelassen. Die Verwendung von Alternativen bedarf der vorherigen Zustimmung der Zertifizierungsstelle.

The certification mark may be applied only to products as described in these documents. Only those components are allowed that have been accepted by the certification body. The use of alternatives requires the prior approval of the certification body.

Das Zertifikat wurde ausgegeben am: 21. Juli 2015

This certificate was issued on: July 21, 2015

Es wird spätestens ungültig am: 21. Juli 2020

It expires at the latest on: July 21, 2020

Zertifikats-Nr.:

5015011.15007

Certificate no.:

DEKRA Testing and Certification GmbH

Nitschke
Zertifizierungsstelle
Certification Office

© Integral publication of this certificate is allowed.

Prüfzeichen:
Certification mark:

Produktsicherheit
▶ Baumuster geprüft
▶ Fertigung überwacht
www.dekra-siegel.de



Product Safety
▶ Type approved
▶ Production supervised
www.dekra-seal.com



oder/or

Seite 1 von 1
page 1 of 1