

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50436213

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1911022-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL-50237991 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
21.05.2019
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
3Y Power Technology Inc.
80 Bunsen
Irvine, CA 92618
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419068980

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: YVIC0600AH (3Y POWER TECHNOLOGY)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-120V, 50-60Hz oder (or) DC 190-310V	
Nennstrom (Rated Current)	: 8-4A oder (or) 4A	
Ausgang (Output)	: DC +3.3V +5V +12V -12V +5Vsb 20A 20A 50A 0.5A 3A	
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V (max. Output Power for +5V & +3.3V)	: 140W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 600W	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

10

ANLAGE (Appendix): 1

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50436213

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EH/SPC-1911022-app	ZTW1-JAL-50237991 001	21.05.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
3Y Power Technology Inc.
80 Bunsen
Irvine, CA 92618
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419068980

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) YVIC0600AM, YVIC0600BM	2
	: 2) YVIC0450AH, YVIC0450AM, YVIC0450BM	3
	: 3) YNEB0450BM, YNEB0450CM	2
	: 4) YVIC0300AH, YVIC0300AM, YVIC0300BM (3Y POWER TECHNOLOGY)	3
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) DC 190-310V	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 8-4A oder (or) 4A 2), 3) 6-3A oder (or) 3A 4) 5-3A oder (or) 2A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 1), 2), 4) 50°C 3) 55°C	

10

ANLAGE (Appendix): 1

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50436213 0001

1 3Y POWER TECHNOLOGY (TAIWAN) INC.
2nd Fl 576, 578 Minsheng N Rd Sec 1
Gueishan District Taoyuan 333
Taiwan

2 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Block C, Building 4,6,7,8,9,10,11,
County 73, Xin'an, Bao'an,
Shenzhen, Guangdong
P. R. China

3 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China

TÜVRheinland

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 21.05.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50436213

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-2003007-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL-50237991 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.04.2020
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
3Y Power Technology Inc.
80 Bunsen
Irvine, CA 92618
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419068980

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : YNEB0450BM
(Addition for Type Designation) (3Y POWER TECHNOLOGY)

Bezeichnung (Type Designation)	: YSEJ0200BM (3Y POWER TECHNOLOGY)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) DC 190-310V	
Nennstrom (Rated Current)	: 3-1.5A oder (or) 1.5A	
Ausgang (Output)	: DC +12V/16A, +5Vsb/3A	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 200W	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 70°C	

1

ANLAGE (Appendix): 1

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50436213 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Block C, Building 4,6,7,8,9,10,11,
County 73, Xin'an, Bao'an,
Shenzhen
Guangdong
P.R. China

2 3Y POWER TECHNOLOGY (TAIWAN) INC.
2nd Fl 576, 578 Minsheng N Rd Sec 1
Gueishan District Taoyuan 333
Taiwan

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 21.05.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "F. Stoelzel".

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50436213

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-2007001-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL-50237991 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
27.10.2020
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
3Y Power Technology Inc.
80 Bunsen
Irvine, CA 92618
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419068980

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: YVIC0700AH (3Y POWER TECHNOLOGY)	1
	: YVIC0700CH (3Y POWER TECHNOLOGY)	1
	: YVIC0600CH (3Y POWER TECHNOLOGY)	1
	: YVIC0450CH (3Y POWER TECHNOLOGY)	1
	: YVIC0300CH (3Y POWER TECHNOLOGY)	1

Nennspannung : siehe Anlage
(Rated Voltage) (see appendix)

Nennstrom : siehe Anlage
(Rated Current) (see appendix)

Ausgang : siehe Anlage
(Output) (see appendix)

max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)

ANLAGE (Appendix): 1

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

Robert Kong

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50436213

Certified Product : Power Supply
Report Number : 50237991 003
Type Designation : YVIC0700AH, YVIC0300CH, YVIC0450CH, YVIC0600CH, YVIC0700CH (3Y POWER TECHNOLOGY)

• Rating details:

Model	Input rating	Output rating						
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	+5V & +3.3V max	Total max power
YVIC0700AH, YVIC0700CH	-36 – -72Vdc, 28-15A	20A	20A	58.35A	0.5A	3A	140W	700W
YVIC0600CH	100-240Vac, 50-60Hz, 8-4A and/or 190-310Vdc, 4A or -36 – -72Vdc, 25-12A			50A				600W
YVIC0450CH	100-240Vac, 50-60Hz, 6-3A and/or 190-310Vdc, 3A or -36 – -72Vdc, 17-9A			37.5A				450W
YVIC0300CH	100-240Vac, 50-60Hz, 5-3A and/or 190-310Vdc, 2A or -36 – -72Vdc, 12-6A			25A				300W

Date: 27 Oct, 2020



Certification Body

Robert Kong

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50436213

Blatt Sheet
0005

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-2304098-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-JAL-50237991 004

Ausstellungsdatum Date of Issue
18.07.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
3Y Power Technology Inc.
80 Bunsen
Irvine, CA 92618
USA

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419068980

Geprüft nach Tested acc. to
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01, Ergänzung (Addition)
Bezeichnung : 1) YVIC0700CH, 2) YVIC0600CH,
(Type Designation) 3) YVIC0450CH, 4) YVIC0300CH
(3Y POWER TECHNOLOGY)

Nennspannung (Rated Voltage):

- 1) DC -36 - -72V
- 2) -4) AC 100-240V, 50-60Hz und/oder (and/or) DC 190-310V
oder (or) DC -36 - -72V

Nennstrom (Rated Current):

- 1) 28-15A
- 2) 8-4A und/oder (and/or) 4A oder (or) 25-12A
- 3) 6-3A und/oder (and/or) 3A oder (or) 17-9A
- 4) 5-3A und/oder (and/or) 2A oder (or) 12-6A

Ausgang : DC +3.3V +5V +12V -12V +5Vsb

- | | | | | | | |
|----------|----|-----|-----|--------|------|----|
| (Output) | 1) | 20A | 20A | 58.35A | 0.5A | 3A |
| | 2) | 20A | 20A | 50A | 0.5A | 3A |
| | 3) | 20A | 20A | 37.5A | 0.5A | 3A |
| | 4) | 20A | 20A | 25A | 0.5A | 3A |

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 140W

(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung: 1) 700W, 2) 600W,
(max. Output Power) 3) 450W, 4) 300W

ANLAGE (Appendix): 1

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



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50436213 0001

Anlagenrevision / Annex revision

2

1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Building C4(101~301)-C11, No. 352,
LiuTang Rd., County 73, Bu'Xin Village,
Xin'an, Bao'an, Shenzhen,
Guangdong
P.R. China

2 3Y Power Technology (Taiwan) Inc.
Taoyuan Plant
3F., No. 6, Xinglong Rd., Taoyuan Dist.,
Taoyuan City, 330
Taiwan




TÜVRheinland®

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 21.05.2019



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel