

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50431154

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1811032-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL-50226678 001

Ausstellungsdatum
22.03.2019

Date of Issue
(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 1419067011

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 : YSEC2000AM (3Y POWER TECHNOLOGY) 10
(Type Designation)
Nennspannung : 1) AC 100-120V, 50-60Hz
(Rated Voltage) 2) AC 200-240V, 50-60Hz
3) AC 200-240V, 50-60Hz oder (or)
DC 190-310V
Nennstrom : 1) 13A, 2) 12.5A, 3) 12.5A
(Rated Current)
Ausgang : 1) DC +12.2V/82A, +5Vsb/5A, 1000W
(Output) 2), 3) DC +12.2V/164A, +5Vsb/5A, 2000W
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

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 50431154

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EH/SPC-1811032-app	ZTW1-JAL-50226678 001	22.03.2019	(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 1419067011

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) YSEC2000BM	1
(Type Designation) 2) YSEC2000CM, YSEC2000DM	2
3) YSEC1800AM, YSEC1800BM (3Y POWER TECHNOLOGY)	2

Eingang: 1) AC 100-120V, 50-60Hz, 13A; AC 200-240V, 50-60Hz
(Input) 12.5A; AC 200-240V, 50-60Hz, 12.5A oder (or)
DC 190-310V, 12.5A
2) AC 100-120V, 50-60Hz, 13A; AC 220-240V, 50-60Hz,
10A; AC 220-240V, 50-60Hz, 10A oder (or)
DC 200-310V, 10A; AC 240V, 50-60Hz, 10A; AC 240V
, 50-60Hz, 10A oder (or) DC 220-310V, 10A
3) AC 100-120V, 50-60Hz, 13A; AC 200-240V, 50-60Hz,
12A; AC 200-240V, 50-60Hz, 12A oder (or)
DC 190-310V, 12A

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see constructional dataform)

5

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 50431154

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EH/SPC-1811032-app	ZTW1-JAL-50226678 001	22.03.2019	(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 1419067011

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) YSEC1800CM, YSEC1800DM
(Type Designation) 2) YSEC1600AM, YSEC1600BM
3) YSEC1600CM, YSEC1600DM
(3Y POWER TECHNOLOGY)

2
2
2

Eingang: 1) AC 100-120V, 50-60Hz, 13A; AC 200-240V, 50-60Hz,
(Input) 10A; AC 200-240V, 50-60Hz, 10A oder (or)
DC 190-310V, 10A; AC 220-240V, 50-60Hz, 10A;
AC 220-240V, 50-60Hz, 10A oder (or) DC 200-310V,
10A
2) AC 100-120V, 50-60Hz, 13A; AC 200-240V, 50-60Hz,
10A; AC 200-240V, 50-60Hz, 10A oder (or)
DC 190-310V, 10A
3) AC 100-120V, 50-60Hz, 13A; AC 200-240V, 50-60Hz,
10A; AC 200-240V, 50-60Hz, 10A oder (or)
DC 190-310V, 10A

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see constructional dataform)

6

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 50431154 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 22.03.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. E. Stoelzel

