

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50413642

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
EH/SPC-1803027-app

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50157137 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
19.07.2018  
(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 1419060475

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung : YM-2451Y (3Y POWER TECHNOLOGY) 10  
(Type Designation)  
Nennspannung : DC -36 bis (to) -72V  
(Rated Voltage)  
Nennstrom : 20-10A  
(Rated Current)  
Ausgang : DC +12V/37A, +5Vsb/4A, 450W  
(Output)  
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

Robert Kong

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50413642

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
EH/SPC-1803027-app

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50157137 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
19.07.2018 (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 1419060475

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) YM-2451U (3Y POWER TECHNOLOGY) 2) YM-2651V, YM-2651W (3Y POWER TECHNOLOGY)	1 2
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC -36 bis (to) -72V	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 20-10A 2) 25-11A	
Ausgang (Output)	: 1) DC +12V/37A, +5Vsb/4A, 450W 2) DC +12V/52.9A, +5Vsb/4A, 650W	



3

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

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories

R 50413642 0001



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

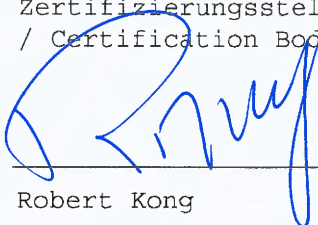
2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.  
No. 96, XinmeiRoad,  
New District, Wuxi city, Jiangsu  
P. R. China



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

Datum / Date 19.07.2018

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Robert Kong