Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50419649

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue* (day/mo/yr)
EH/SPC-1802006-app	ZTW1-JAL-50181666 001	04.10.2018

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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
www.tuv.com
ID 1419062677

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 (Type Designation)	: YH-5401R (3Y POWER TECHNOLOGY)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1) AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) DC 190-310V 2) AC 100-240V, 50-60Hz 3) DC -36- -72V	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 5-3A oder (or) 3-1.5A 2) 5-3A, 3) 13-6A	
Ausgang (Output)	: DC +5V/20A, +3.3V/15A, +12V/28A, DC -12V/0.5A, +5Vsb/3A	
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V (max. Output Power for +5V & +3.3V)	: 140W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 350W	
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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50419649

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue* (day/mo/yr)
EH/SPC-1802006-app	ZTW1-JAL-50181666 001	04.10.2018

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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
www.tuv.com
ID 1419062677

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)	: YH-5301R (3Y POWER TECHNOLOGY)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1) AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) DC 190-310V 2) AC 100-240V, 50-60Hz 3) DC -36- -72V	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 5-3A oder (or) 3-1.5A 2) 5-3A, 3) 12-6A	
Ausgang (Output)	: DC +5V/20A, +3.3V/15A, +12V/24A, DC -12V/0.5A, +5Vsb/3A	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 300W	

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50419649

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue* (day/mo/yr)
EH/SPC-1802006-app	ZTW1-JAL-50181666 001	04.10.2018

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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
www.tuv.com
ID 1419062677

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)	: YM-2301R (3Y POWER TECHNOLOGY)	1
	YM-2401R (3Y POWER TECHNOLOGY)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1) AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) DC 190-310V	
	2) AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 5-3A oder (or) 3-1.5A	
	2) 5-3A	
Ausgang Output)	: DC +12V/24A, +5Vsb/3A, 300W (YM-2301R)	
	DC +12V/28A, +5Vsb/3A, 350W (YM-2401R)	

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.

Zertifizierungsstelle

TÜVRheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

TÜVRheinland®

R 50419649 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 04.10.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.