

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222034

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1111006-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-FYA- 10035294 001

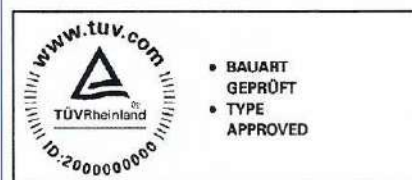
Ausstellungsdatum
09.02.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung : YH-5301E
(Type Designation) (3Y POWER TECHNOLOGY)
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 5-3A
(Rated Current)
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
max. Betriebshöhe : 3700m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

10

Fortsetzung Blatt (Continued on Page) 02

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) 8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222034

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1111006-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-FYA- 10035294 001

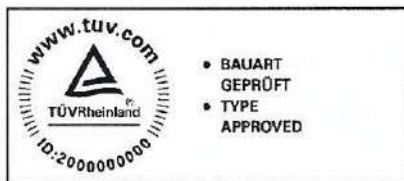
Ausstellungsdatum
09.02.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung: DC +3.3V +5V +5Vsb -12V +12V
(Output Voltage)

Ausgangsstrom : 20A 20A 3A 0.5A 24A
(Output Current)

max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 140W
(max. Output Power for +3.3V & +5V)

max. Ausgangsleistung : 300W
(max. Output Power)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222034

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1111006-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-FYA- 10035294 001

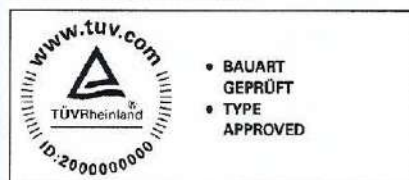
Ausstellungsdatum
09.02.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1
EN 60950-1:2006/A12:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : YM-2301E (3Y POWER TECHNOLOGY)
(Type Designation)

1

Ausgangsspannung : DC +12V +5Vsb
(Output Voltage)

Ausgangsstrom : 24A 3A
(Output Current)

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) 8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222034

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1210113-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-AIL- 10035294 002

Ausstellungsdatum
07.01.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222034

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1305030-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-AIL- 10035294 003

Ausstellungsdatum
26.07.2013

Date of Issue
(day/month/year)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : 1) YH-5301E
(Addition for Type Designation) 2) YM-2301E

Bezeichnung : 1) YH-5401F (3Y POWER TECHNOLOGY) 1
(Type Designation) 2) YM-2401F (3Y POWER TECHNOLOGY) 1

Ausgangsspannung : DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V
(Output Voltage)

Ausgangsstrom : 1) 20A 20A 28A 3A 0.5A
(Output Current) 2) N/A N/A 28A 3A N/A

max. Ausgangsleistung: 350W
(max. Output Power)

2

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222034

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1312085-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10035294 004

Ausstellungsdatum
28.01.2014

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : 1) YM-2301E
(Change for Type Designation) 2) YH-5301E

Ausgangsspannung: DC +3.3V +5V +12V -12V +5Vsb
(Output Voltage)

Ausgangsstrom : 1) N/A N/A 25A N/A 2A
(Output Current) 2) 14A 14A 25A 0.5A 2A

max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 1) N/A
(max. Output Power for +3.3V & +5V) 2) 116W

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) 8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50222034

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1503081-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH- 10035294 005

Ausstellungsdatum
21.05.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
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

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222034

Blatt Page
0008

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1511070-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10035294 006

Ausstellungsdatum
05.07.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : YH-5401F
(Change for Type Designation)

Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz oder (or)
(Rated Voltage) DC -36 to (bis) -72V

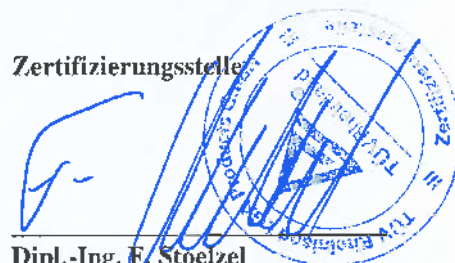
Nennstrom : 5-3A oder (or) 13-6A
(Rated Current)

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) 8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50222034

Blatt Page
0009

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1511070-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10035294 006

Ausstellungsdatum
05.07.2016

Date of Issue
(day/month/year)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

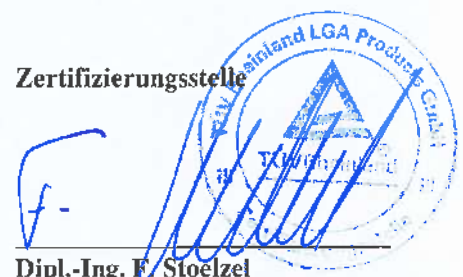
Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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) 8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stözel