

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50259645

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1303052-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-RNK- 10041650 001

Ausstellungsdatum
05.07.2013

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+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: YM-1151D (3Y POWER TECHNOLOGY)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 3-1.5A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 55°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

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. Stözel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50259645

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1303052-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-RNK- 10041650 001

Ausstellungsdatum
05.07.2013

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
Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung: DC +12V
(Output Voltage)
Ausgangsstrom : 12.5A
(Output Current)

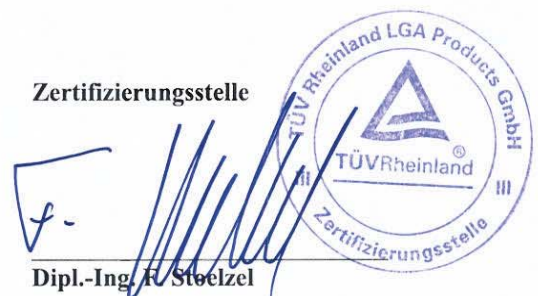
Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the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

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50259645

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1303052-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-RNK- 10041650 001

Ausstellungsdatum
05.07.2013

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
(Addition)

Bezeichnung : PS-150AC
(Type Designation)

1

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

[Signature]

Dipl.-Ing. F. Stözel



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50259645

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1308107-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10041650 002

Ausstellungsdatum
13.09.2013

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



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 : PS-150AC
(Change for Type Designation)

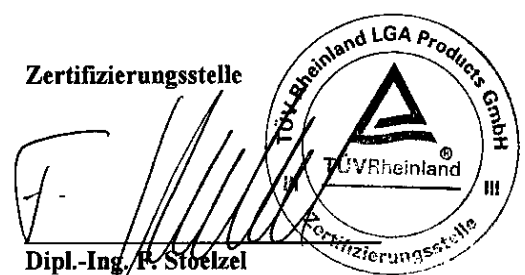
Bezeichnung : PS-150W-AC
(Type Designation)

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 50259645

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1503072-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10041650 003

Ausstellungsdatum
16.04.2015

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+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. Stöckel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50259645

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1606006-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL- 10041650 004

Ausstellungsdatum
11.10.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

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

Robert Kong

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50259645

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1710028-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-JAL- 10041650 005

Ausstellungsdatum
03.01.2018

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+A2
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

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. Stölzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50259645

Blatt Page
0008

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1901052-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-JAL- 10041650 006

Ausstellungsdatum
25.04.2019

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
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 : YM-1151F (3Y POWER TECHNOLOGY)
(Type Designation)

1

Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz oder (or)
(Rated Voltage) DC 190-310V

Nennstrom : 3-1.5A oder (or) 1.3A
(Rated Current)

Ausgang : DC +12V/12.5A
(Output)

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. Stöelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50259645

Blatt Page
0009

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1901052-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-JAL- 10041650 006

Ausstellungsdatum
25.04.2019

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

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

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. Stöckel