

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50264712

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1303065-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-AIL- 10043103 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
30.08.2013 (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 (Redundant Power Supply and Power Module)

Bezeichnung : YM-2151E
(Type Designation) (3Y POWER TECHNOLOGY)
Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50-60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 3-1.5A
Ausgang (Output) : DC +12V/12.5A, +5Vsb/3A, 150W
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse (Protection Class): I
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

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.)

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. Stöckel



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50264712

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1303065-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-AIL- 10043103 001

Ausstellungsdatum
30.08.2013

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 (Redundant Power Supply and Power Module)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : YH-5151E (3Y POWER TECHNOLOGY)
(Type Designation)

Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 4-2A
(Rated Current)

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

Ausgangsstrom : 15A 15A 12.5A 0.5A 3A
(Output Current)

max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 124.5W
(max. Output Power for +3.3V & +5V)

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

Dipl.-Ing. F. Stöckel



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50264712

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1412033-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10043103 002

Ausstellungsdatum
31.03.2015

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 (Redundant Power Supply and Power Module)

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. Stoetzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50264712

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1412033-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10043103 002

Ausstellungsdatum
31.03.2015

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 (Redundant Power Supply and Power Module)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : 1) YH-5151E
(Change for Type Designation) 2) YM-2151E

Nennspannung : 1) AC 100-240V, 50-60Hz oder (or)
(Rated Voltage) DC 190-310V oder (or)
DC -36 bis (to) -72V
2) AC 100-240V, 50-60Hz oder (or)
DC 190-310V

Nennstrom : 1) 4-2A oder (or) 1-0.6A oder (or) 6-3A
(Rated Current) 2) 3-1.5A oder (or) 1-0.6A

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. Staelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50264712

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1412033-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10043103 002

Ausstellungsdatum
31.03.2015

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 (Redundant Power Supply and Power Module)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : YH-5151E
(Addition for Type Designation) (3Y POWER TECHNOLOGY)

Bezeichnung : YH-5151F
(Type Designation) (3Y POWER TECHNOLOGY)

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

Dipl.-Ing. F. Stoetzel