

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50258539

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
EH/SPC-1305026-spc ZTW1-AIL- 10042006 001 25.06.2013 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

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 : BR2G-5460V4V (EMACS) 10
(Type Designation)
Nennspannung : DC 18V bis (to) 36V
(Rated Voltage)
Nennstrom : 32-16A
(Rated Current)
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

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. P. Stoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50258539

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1305026-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-AIL- 10042006 001

Ausstellungsdatum
25.06.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID 200000000

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
Fortsetzung (Continuation)

Ausgang : DC +5V +12V +3.3V -12V +5VSB
(Output) 0-25A 37A 0-25A 0-0.8A 0-3.5A
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 170W
(max. Output Power for +5V & +.3V)
max. Ausgangsleistung : 460W
(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
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50258539
Blatt Page 0003

Ihr Zeichen Client Reference EH/SPC-1305026-spc
Unser Zeichen Our Reference ZTW1-AIL- 10042006 001
Ausstellungsdatum Date of Issue 25.06.2013 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

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 (Type Designation)	: 1) BGIN-3420V (EMACS)	1
	BGIN-3460V (EMACS)	1
	BR2G-5420V4V (EMACS)	1
	2) DGIN-3420V (EMACS)	1
	DGIN-3500V (EMACS)	1
	DGIN-3600V (EMACS)	1
	DR2G-5420V4V (EMACS)	1
	DR2G-5500V4V (EMACS)	1
	DR2G-5600V4V (EMACS)	1

Nennspannung (Rated Voltage) : 1) DC 18V bis (to) 36V
2) DC -36V bis (to) -72V

Nennstrom (Rated Current) : siehe Aufbau-Übersicht
(see constructional dataform)

Ausgang (Output) : siehe Aufbau-Übersicht
(see constructional dataform)

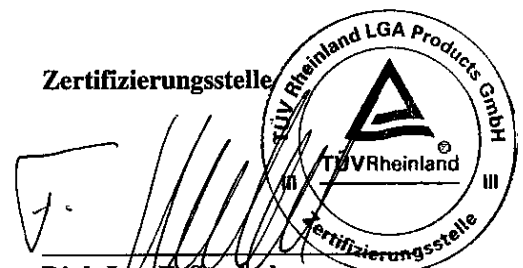
9

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 50258539

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
EH/SPC-1505066-spc

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-- 10042006 002

Ausstellungsdatum
04.06.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Minquan Rd.,
Shin Tien District, New Taipei City
231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZIPPY TECHNOLOGY CORP
4F., No. 48, Wucyuan Rd.
Wugu Dist., New Taipei City 24886
Taiwan

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)

Genehmigungsinhaber : siehe oben
(License Holder) (see above)

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. H. Stielzel