

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50425169

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
C1S1808114-T01/Audix	ZTW1-WYP-50208680 001	02.01.2019 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Einbauschaltnetzteil (Redundant Power Supply and Power Module)

Bezeichnung (Type Designation)	: ZRH2-5AB0K2V (EMACS)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-127V, 50-60Hz oder (or) AC 200-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 10A oder (or) 8A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Robert Kong

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50425169

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
C1S1808114-T01/Audix	ZTW1-WYP-50208680 001	02.01.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Zippy Technology Corp
10F., No. 50, Minguan Rd,
Xindian District, New Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Refer to latest revision
of the annex list of factories

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

Einbauschaltnetzteil (Redundant Power Supply and Power Module)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) ZRH-2AB0K2 (EMACS)	1
	2) MRZ-5AB0K2V (EMACS)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-127V, 50-60Hz oder (or)	
	AC 200-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 10A oder (or) 7A	
	2) 10A oder (or) 8A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

Robert Kong

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50425169 0001

1 ZIPPY TECHNOLOGY CORP

4F., No. 48, Wucyuan Rd.

Wugu Dist., New Taipei City 24886

Taiwan

TÜVRheinland



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 02.01.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Robert Kong

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50425169

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EH/SPC-1901030-app	ZTW1-JAL-50208680 002	07.05.2019	(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419064665

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

Einbauschaltnetzteil (Redundant Power Supply and Power Module)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : 1) ZRH-2AB0K2 (EMACS)
(Addition for Type Designation) 2) ZRH2-5AB0K2V (EMACS)
3) MRZ-5AB0K2V (EMACS)

Bezeichnung	: 1) ZRH-2AF0K2 (EMACS) (Power module)	1
(Type Designation)	2) ZRH2-5AF0K2V (EMACS)	1
	3) MRZ-5AF0K2V (EMACS)	1
	(Redundant Power Supply)	

Nennspannung : AC 100-127V oder (or) AC 200-240V, 50-60Hz
Rated Voltage)

Nennstrom : 13A oder (or) 10A
(Rated Current)

Ausgang : siehe Anlage
(Output) (see appendix)

3

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50425169
Certified Product : 1) Power Module, 2) Redundant Power Supply
Report Number : 50208680 002
**Type Designation : 1) ZRH-2AB0K2, ZRH-2AF0K2,
2) ZRH2-5AB0K2V, MRZ-5AB0K2V, ZRH2-5AF0K2V,
MRZ-5AF0K2V**
Output Ratings :

Redundant							
Model	Input rating	Output rating					
		+5V	+3.3V	+12V	+5VSB	-12V	Max. power
		155W					
ZRH2-5AF0K2V	100-127Vac, 50-60Hz, 13A	0-32A	0-25A	133A	0-3.5A	0-0.5A	1000W
		180W					1600W
	200-240Vac, 50-60Hz, 10A	0-32A	0-25A				
MRZ-5AF0K2V	100-127Vac, 50-60Hz, 13A	0-32A	0-25A	133A	0-3.5A	0-0.5A	1000W
		180W					1600W
	200-240Vac, 50-60Hz, 10A	0-32A	0-25A				
Module							
Model	Input rating		Output rating				
	Voltage		+12V	+12VSB	Max. power		
ZRH-2AF0K2	100-127Vac, 50-60Hz, 13A		83A	2.1A	1000W		
	200-240Vac, 50-60Hz, 10A		133A		1600W		

Date: May 07, 2019

Certification Body
Dipl.-Ing. F. Staelzel